

Statistics Canada



1992-93 Estimates

Part III

Expenditure Plan

The Estimates Documents

The Estimates of the Government of Canada are structured in three Parts. Beginning with an overview of total government spending in Part I, the documents become increasingly more specific. Part II outlines spending according to departments, agencies and programs and contains the proposed wording of the conditions governing spending which Parliament will be asked to approve. The Part III documents provide additional detail on each department and its programs primarily in terms of the results expected for the money spent.

Instructions for obtaining each volume can be found on the order form enclosed with Part II.

©Minister of Supply and Services Canada 1992

Available in Canada through

Associated Bookstores
and other booksellers

or by mail from

Canada Communication Group — Publishing
Ottawa, Canada K1A 0S9

Catalogue No. BT31-2/1993-III-68
ISBN 0-660-57041-6

Printed on
recycled paper



Imprimé sur du
papier recyclé

1992-93 Estimates

Part III

Statistics Canada

Preface

This Expenditure Plan is designed to be used as a reference document, and, as such, contains several levels of detail to respond to the various needs of its audience.

This Plan is divided into three sections. Section I presents an overview of the Program and a summary of its current plans and performance. For those interested in more detail, Section II identifies, for each activity, the expected results and other key performance information that form the basis for the resources requested. Section III provides further information on costs and resources as well as special analyzes that the reader may require to understand the Program more fully.

Section I is preceded by details of Spending Authorities from Part II of the Estimates and Volume II of the Public Accounts. This is to provide continuity with other Estimates documents and to help in assessing the Program's financial performance over the past year.

This document is designed to permit easy access to specific information that the reader may require. The table of contents provides a detailed guide to the contents of each section and a financial summary in Section I provides cross references to the more detailed information found in Section II. In addition, references are made throughout the document to allow the reader to find more details on items of particular interest, while the index at the end of the document provides the reader with key word reference.

Table of Contents
Spending Authorities

A. Authorities for 1992-93	4
B. Use of 1990-91 Authorities	5

Section I**Program Overview**

A. Highlights of Plans and Recent Performance	6
1. Highlights of Plans for 1992-93	6
2. Highlights of Recent Performance	6
B. Financial Summaries	7
C. Background	13
1. Introduction	13
2. Mandate	15
3. Program Objectives	15
4. Program Organization for Delivery	16
5. Organization Structure	17
D. Planning Perspective	18
1. External Factors Influencing the Program	18
2. Initiatives	19
E. Program Effectiveness	21

Section II**Analysis by Activity**

A. International and Domestic Economic Statistics	23
B. Socio-Economic Statistics	32
C. Census and Social Statistics	40
D. Institution Statistics	46
E. Technical Infrastructure	55
F. Corporate Management Services	68

Section III**Supplementary Information**

A. Profile of Program Resources	73
1. Financial Requirements by Object	73
2. Personnel	74
3. Distribution of Capital Expenditures	76
4. Transfer Payments	76
5. Revenue	77
6. Net Cost of Program	78
B. Legislated Requirement	79
C. International Commitments	80
D. Regional Organization and Jurisdictions	81
E. National Statistics Council	82
F. Professional Advisory Committees	85
G. Program Evaluation	87

Spending Authorities**A. Authorities for 1992-93 - Part II of the Estimates****Financial Requirements by Authority**

(thousands of dollars)		1992-93	1991-92
Vote		Main Estimates	Main Estimates
Statistics Canada			
80	Operating expenditures	242,572	360,019
85	Capital expenditures	10,000	
(S)	Contributions to employee benefit plans	33,601	35,304
Total Agency		286,173	395,323

Votes - Wording and Amounts

(dollars)		1992-93
Vote		Main Estimates
Statistics Canada		
80	Statistics Canada - Operating expenditures, the grants listed in the Estimates and authority to spend revenue received during the year	242,572,000
85	Statistics Canada - Capital expenditures	10,000,000

Program by Activities

(thousands of dollars)	1992-93 Main Estimates					1991-92
	Budgetary				Total	Main Estimates
	*Authorized Person- Years	Operating	Capital	Transfer Payment	Less Revenue Credited to the Vote	
International and Domestic Economic Statistics	1,231	79,344	20			79,364 83,501
Socio-Economic Statistics	626	51,496	528			52,024 39,673
Census and Social Statistics	329	33,774	646		2,155	32,265 151,599
Institution Statistics	361	27,859			100	27,759 26,653
Technical Infrastructure	1,180	78,490			22,305	56,185 62,091
Corporate Management Services	453	29,758	8,806	12		38,576 31,806
	4,180	300,721	10,000	12	24,560	286,173 395,323
1991-92 Authorized Person-Years	4,068					

* See figure 36, page 75 for additional information on person-years.

B. Use of 1990-91 Authorities - Volume II of the Public Accounts

(dollars)			Total	
		Main	Available	Actual
Vote		Estimates	for Use	Use
Statistics Canada				
90	Operating expenditures	251,119,000	264,950,778	260,018,948
95	Capital expenditures	8,685,000	8,995,000	8,592,511
(S)	Contributions to employee benefit plans	28,687,000	30,776,000	30,776,000
Total Program – Budgetary		288,491,000	304,721,778	299,387,459

Section I

Program Overview

A. Highlights of Plans and Recent Performance

1. Highlights of Plans for 1992-93

The Agency has undergone a succession of budget reductions since the late seventies, the latest being a five-year commitment, successfully completed in 1990-91, to reduce resources by 486 person-years and save some \$100 million following the reinstatement of the 1986 census. Although the Agency managed this situation in a manner which avoided major damage to the national statistical system, it nonetheless resulted in a general weakening of the system which threatened its integrity and its capacity to provide adequate information in support of emerging major concerns of governments and the private sector. This danger was recognized and funding, including major reallocations within Statistics Canada's budget, was granted to address the most urgent requirements to restore the integrity of information on Canada's economy, on the health and education systems and on the impact of social programs.

This new environment will bring a number of professional and managerial challenges in 1992-93 and for the remainder of the 90's, to which Statistics Canada will respond while sustaining its efforts towards:

- continuing the production of objective, high quality statistical information;
- continuing to achieve productivity gains and to facilitate, through innovative management practices and human resource development programs, the development of staff and the redeployment of those whose work is affected by organizational changes, professional and technological development and the contracting out of certain program activities to the private sector; and
- continuing, in the spirit of Public Service 2000, the review of operational processes and methods in order to augment program efficiency and effectiveness, through increased automation, methodological and systems refinements, as well as new and innovative ways of organizing and carrying out operational and administrative activities, and of delivering information products.

Highlights of Statistics Canada's Program for 1992-93

- In order to safeguard the integrity of the national statistical system and address information gaps, the following new initiatives will be undertaken:
 - the development and implementation of measures to extend the number of service industries covered by surveys to produce current indicators on the evolution of this sector (see pages 20 and 25);
 - the development of measures to track the nature and extent of interprovincial trade flows, and the evolution of provincial economies (see pages 19 and 26);

- the commencement of a modest environmental statistics program, including pilot measures to extend the System of National Accounts, to incorporate environmental components (see pages 19 and 25);
 - the establishment of measures to track over time the impact of social programs, family and demographic circumstances, and socio-economic factors on the income, employment and living conditions of Canadians (see pages 20 and 34);
 - the establishment of a National Health Information System aimed at providing data needed to measure the health status of Canadians, identifying risk factors and the determinants of health and evaluate the effectiveness and efficiency of policies and programs directed at improving the health of the population (see pages 19 and 49); and
 - the establishment of a National Education Information System designed to enable improved understanding of the functioning and effectiveness of the Canadian educational system (see pages 19 and 49).
- final population and dwelling counts from the 1991 census will be released, as will data from the short questionnaire (administered to all Canadians) and the first phase of data from the long questionnaire (administered to a 20% sample of households) (see page 42);
 - a redesign of the Labour Force Survey will be carried out to ensure that it continues to reflect accurately levels and trends in employment and unemployment (see page 34); and
 - the International Trade program will pursue the research and identification of sources of data to replace existing Customs and Excise documents should the latter cease to be available (see page 26).

2. Highlights of Recent Performance

- the Censuses of Population and Agriculture were conducted in mid-1991 followed by post-censal surveys of person with disabilities and of the aboriginal population (see pages 26 and 43);
- with a view to helping users of the System of National accounts, a manuscript on data sources and methods was published (see page 27);
- the new software package for the Trade Information Enquiry and Retrieval System (TIERS) was completed and is now widely used to assist clients who require detailed and specialized data on Canada's international trade (see page 27);
- a second edition of Health Indicators covering health behaviour and risks of Canadians, their health status as well as use of health services, was completed and made available in September (see page 50);

- a revised Survey of Adult Education and Training, incorporating new methodological approaches aimed at improving the quality of the estimates produced, was conducted in January 1992 on behalf of Employment and Immigration Canada (see page 35);
- the Labour Force Survey was expanded to include the Yukon and the first release of the expanded data occurred in January 1992 (see page 34); and
- results of a pioneering survey of the literary skills of Canadians were released (see page 35).

B. Financial Summaries

Figure 1: Financial Requirements for 1992-93

(thousands of dollars)		Estimates		Forecast		For Details See Page
		1992-93		1991-92		
	Expenditures	Revenues Credited to Vote	Net Expenditures	Net Expenditures	Change	
International and Domestic Economic Statistics	79,364		79,364	80,891	(1,527)	24
Socio-Economic Statistics	52,024		52,024	39,916	12,108	33
Census and Social Statistics	34,420	2,155	32,265	179,881	(147,616)	41
Institution Statistics	27,859	100	27,759	26,855	904	48
Technical Infrastructure	78,490	22,305	56,185	57,594	(1,409)	57
Corporate Management Services	38,576		38,576	32,799	5,777	69
	310,733	24,560	286,173	417,936	(131,763)	
Person-years: *						
- Controlled by TB			4,180	4,099	81	
- Other			279	1,508	(1,229)	
			4,459	5,607	(1,148)	

* See figure 36, page 75 for additional information on person-years.

Explanation of Change: Financial requirements for 1992-93 are (\$131.8) million or 31.5% lower than the 1991-92 expenditure forecast. Significant changes are as follows:

	1992-93	1991-92
• Decrease in resources for the 1991 Censuses of Population and Agriculture	(147,705)	(1,301)
• Additional transfer to Revenue Canada for the coding of Standard Industrial Classifications	(18)	
• Transfer from Statistics Canada to Supply and Services Canada to finance Acquisitions and Traffic Management Services	(957)	
• Continued implementation of modifications to statistical programs related to the Goods and Services Tax	2,394	1
• Diminishing resource requirements for:		
- The Census-based Survey of Disabled Persons	(3,160)	(15)
- The Census-based Survey of Aboriginal Persons; and	(7,670)	(15)
- The development of the Employment Equity Program	(139)	(3)
• Reduction of expenditures pursuant to the February 26, 1991 budget	(1,092)	
• Additional resources to maintain the integrity of existing statistical systems (Program Gaps)	8,359	69
• Additional resources required to undertake a comprehensive redesign of the Labour Force Survey	3,000	30
• Employment equity payments for interviewers	900	
• Elimination of the Severance and Maternity Leave Budget	(1,996)	
• Resources required to update Agriculture outputs with the results of the 1991 Census of Population	554	9
• Additional resource requirements to provide accurate, timely and accessible environmental information	600	2
• Resources required to commence preparations for the 1996 Censuses of Population and Agriculture	6,000	102

• Capital cost to update the computer system for the Consumer Price Index	350	
• Revenue adjustments	(1,298)	
• Decrease in resources for the Gross Revenue Insurance Plan and the Net Income Stabilization Account Programs		(27)
• Adjustments for price and collective bargaining increases, overtime and workload increases	<u>10,115</u>	<u> </u>
Net Change	<u>(131,763)</u>	<u>(1,148)</u>

Explanation of the 1991-92 Forecast: The 1991-92 forecast (which is based on information available to management as of December 11, 1991) is higher by \$22.6 million than the 1991-92 Main Estimates level of \$395 million as a result of the following program changes:

Additional resources provided through Supplementary Estimates (B) for:

	<u>\$000</u>	<u>PYs</u>
• Funding for the employment of students for 1991 Census operations	22,613	
• Person-years for the Gross Revenue Insurance Plan and the Net Income Stabilization Account Programs		27
• Resource requirements to provide accurate, timely and accessible environmental information	<u> </u>	<u>4</u>
Net Change	<u>22,613</u>	<u>31</u>

Figure 2: Financial Results for 1990-91

(thousands of dollars)	1990-91		
	Actual	Main Estimates	Change
International and Domestic Economic Statistics	78,159	73,784	4,375
Socio-Economic Statistics	42,824	41,537	1,287
Census and Social Statistics	63,653	61,792	1,861
Institution Statistics	19,163	18,696	467
Technical Infrastructure	89,253	79,094	10,159
Corporate Management Services	37,342	35,394	1,948
	330,394	310,297	20,097
Less: Revenues credited to the Vote	31,006	21,806	9,200
	299,388	288,491	10,897
Person-years:*			
- Controlled by TB	4,150	4,028	122
- Other	442	418	24
	4,592	4,446	146

* See figure 36, page 75 for additional information on person-years.

Explanation of Change: The increase of \$10.9 million between 1990-91 Actual Expenditures and Main Estimates comprises the following:

	2000	PYs
Main Estimates 1990-91	288,491	4,446
Additional resources authorized by Treasury Board:		
• Program changes resulting from the implementation of the Goods and Services Tax	2,015	47
• The continuation of an existing program for developing, revising and evaluating the federal government's Employment Equity program	1,255	10
• The implementation of a Census-based Survey of Aboriginal Persons	865	12

• The implementation of a Census-based Survey of Disabled Persons	910	12
• The acquisition of additional resources required for the Extended Labour Force Survey Program		40
• Additional salary resources authorized by Treasury Board for collective bargaining increases	9,097	
• Increased Statutory payments for Employee Benefit Plans	2,089	
Total Resources in Public Accounts	304,722	4,567
• Expenditure reduction pursuant to the February 26, 1991 Government Budget	(4,500)	
• Decrease to the Federal Sales Tax due to the implementation of the Goods and Services Tax	(500)	
Total resources provided	299,722	4,567
Resources Utilized	299,388	4,592
Lapse/(Overutilization)	<u>334</u>	<u>(25)</u>

C. Background

1. Introduction

Since its establishment by Parliament in 1918, the Program of Canada's national statistical Agency has evolved in response to societal needs for statistical information. Today, Statistics Canada provides information to governments at every level, to business, labour, academic and social institutions, to professional associations, the international statistical community and the general public. Statistics Canada's information profiles and measures both social and economic change in Canada. It thus presents a comprehensive picture of the national economy through statistics on manufacturing, agriculture, exports and imports, retail sales, services, prices, productivity changes, trade, transportation, employment and unemployment, and aggregate measures, such as Gross Domestic Product. It also presents a comprehensive picture of social conditions through statistics on demography, health, education, justice, culture and household incomes and expenditures. This economic and social information is produced at the national and provincial levels and, in some cases, for major population centres and other sub-provincial or 'small' areas.

A key determinant of the Agency's cost-effectiveness is its technical infrastructure. Statistics Canada carries on research and development into statistical techniques, concepts and methods of data collection, as well as processing and dissemination to ensure that its statistical operations are efficient and effective. A high level of technical and professional expertise in informatics and information processing, data acquisition, collection, statistical methods, analytical studies and data dissemination is essential to the pursuit of these activities and to the Agency's long-term viability as a national statistical organization. Selected analytical studies, which present the meaning of statistical data and which assist in ensuring data relevance and quality, are carried out in the public interest.

Stakeholders: The operations and priorities of Statistics Canada must satisfy a very broad range of interests — respondents, specific clients, data users, the general public and those responsible for providing direction and advice. The Agency's "stakeholders" include:

- **Government:** Policy and program decisions of Cabinet lead to new demands for statistical information while budgetary and administrative decisions of government affect the Agency's capacity to respond to demands. The Minister responsible for Statistics Canada represents the Agency in Parliament and Cabinet, provides general guidance to the Chief Statistician, and his/her approval is requested for all new surveys and substantive program revisions.
- **Federal Departments and Agencies:** Most departments of government are major users of Statistics Canada data and several are also important suppliers of administrative data to the Agency.
- **Provincial and Territorial Governments:** Provincial and territorial governments, like the federal government, are heavily dependent on Statistics Canada data over the entire range of subjects covered by the Agency; they are also major suppliers of data on health, education and justice.

Meetings of the Federal-Provincial Consultative Council on Statistical Policy are held regularly to facilitate effective, cooperative working relations between Statistics Canada and its provincial and territorial counterparts. The 14 sub-committees of the Council, covering sectors such as agriculture, business, labour, transportation, energy and social statistics, review information requirements, concepts and outputs to ensure the continued relevance of all programs and, through data-sharing, the avoidance of program duplication.

- **Business and Labour Unions:** Businesses and labour unions are important users of the Agency's information and the burden of surveys on the business community is an important factor in program design.
- **Advisory Bodies:** The National Statistics Council, which was established by the government in 1986, and a series of formal advisory committees covering such major subject areas as national accounts, prices, science and technology, culture, vital statistics, education, health and labour, provide advice to Statistics Canada on policy issues, program priorities and technical considerations (see Section III on pages 82 and 85 for details on members of the Council and chairpersons of Committees).
- **Academic Sector:** For both research and pedagogical purposes, the academic sector is an important user of Statistics Canada data and is also a prime source of consultancy for the Agency.
- **Public and Media:** Largely through the media, Statistics Canada's basic information on Canadian society is communicated to the public — economic growth, employment, inflation, balance of payments, population, family income, health, education, justice and a host of other subjects.
- **Foreign and International Bodies:** Statistics Canada maintains extensive contacts with international scientific and intergovernmental organizations, to share professional expertise and to promote common concepts, standards and practices. Canada's membership in international organizations, such as the United Nations and the Organization for Economic Cooperation and Development requires that the Program's outputs meet international standards so as to ensure the continuing comparability of Canadian data on social and economic phenomena with those of other countries.
- **Other Client Groups:** There are many other users of Statistics Canada's data whose interests have to be borne in mind, e.g., regional and local governments, public libraries, professional associations, research institutes and special interest groups.

Statistics Canada makes its information available through media releases, publications, electronic dissemination and in response to direct inquiries. In addition, specialized products and services are provided on a cost-recovery basis, including advice on the design and implementation of information-gathering projects for federal departments and agencies.

The Agency works with its federal and provincial partners to minimize duplication and maintain statistical standards and classifications. It also fulfils a number of commitments as a member of the international statistical community (see Section III, Supplementary Information, page 80).

2. Mandate

Statistics Canada's mandate derives primarily from the Statistics Act. The Act requires the Agency, under the direction of the Minister, to collect, compile, analyze and publish statistical information on the economic, social and general conditions of the country and its citizens. Statistics Canada is also mandated to provide professional co-ordination and leadership for the country's statistical system. Other federal legislation also requires Statistics Canada to produce data; for example, the Corporations and Labour Unions Returns Act, the Official Languages Act, the Electoral Boundaries Readjustment Act, the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act (1977) and the Unemployment Insurance Act. (See Section III, Supplementary Information, page 79 for a list of all Acts which require Statistics Canada to collect or provide specific information).

3. Program Objectives

The objectives of Statistics Canada are:

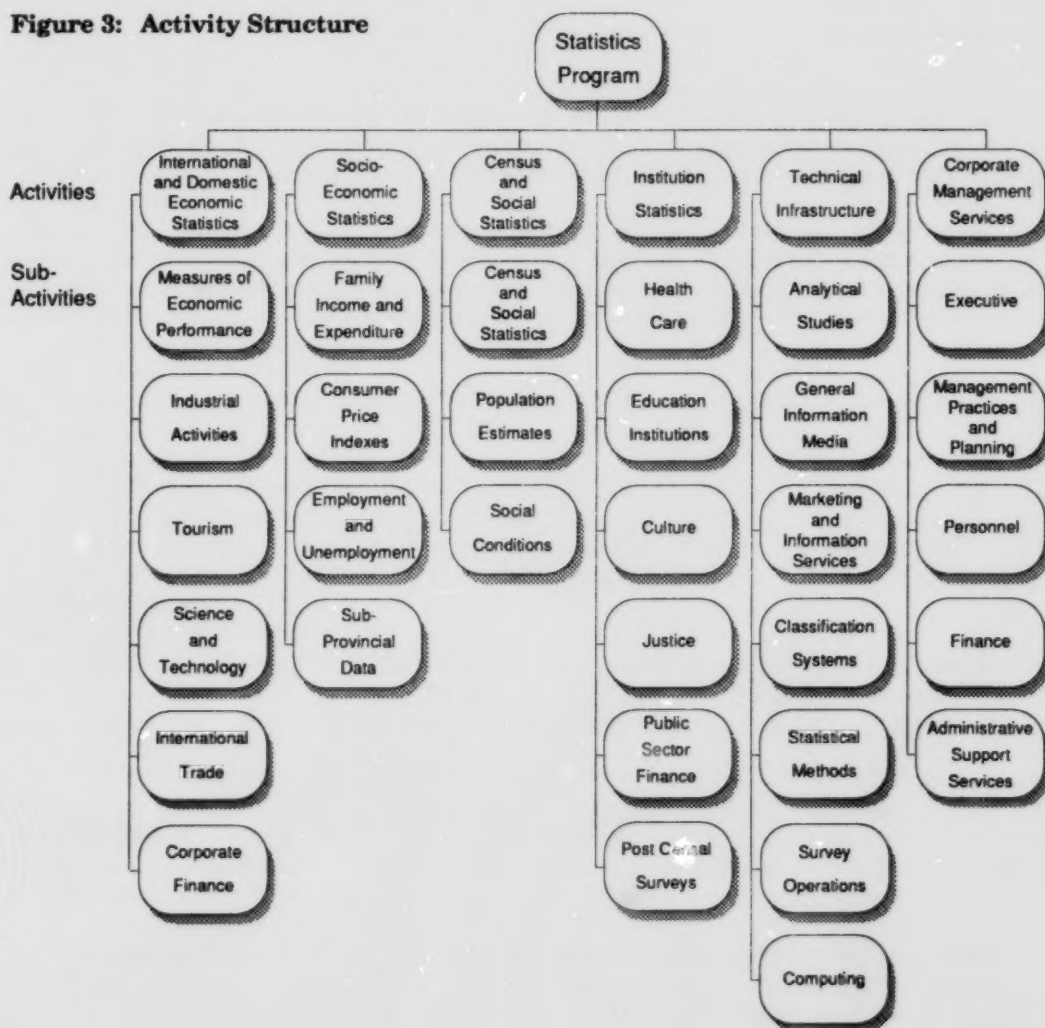
- to provide statistical information and analysis on the economic and social structure and functioning of Canadian society as a basis for the development, operation and evaluation of public policies and programs, for public and private decision-making, and for the general benefit of all Canadians; and
- to promote the quality, coherence and international comparability of Canada's statistical system through collaboration with other federal departments and agencies, with the provinces and territories, and in accordance with sound scientific standards and practices.

4. Program Organization for Delivery

Activity Structure: As shown in Figure 3, Statistics Canada's Program comprises six Activities which reflect what the Agency is doing and how it is working to meet its stated objectives.

The first four Activities involve the planning, development and implementation of statistical information resulting in the Agency's output. The Technical Infrastructure Activity provides the centralized services and technical leadership essential to all statistical activities, including survey methodology, questionnaire design, classification systems, data collection and informatics. It also provides special statistical products and services on a cost-recovery basis, research and analysis, and marketing and information services. The Corporate Management Services Activity provides departmental management, planning, finance, personnel, program evaluation and internal audit services.

Figure 3: Activity Structure



Organization Structure: The Minister of Industry, Science and Technology is the Minister responsible to Parliament for Statistics Canada. The Agency is headed by the Chief Statistician of Canada who is supported by six Assistant Chief Statisticians (ACS) of which three are responsible for program areas and three for technical and management operations.

The following figure displays the relationships between the six activities of Statistics Canada's Program and the Agency's organization structure. It also provides a breakdown of 1992-93 resources by organization and activity.

Figure 4: 1992-93 Resources by Organization and Activity

Minister of Industry, Science and Technology Canada Chief Statistician ACS Social, Institutions and Labour Statistics ACS Business and Trade Statistics ACS National Accounts and Analytical Studies ACS Communications and Operations ACS Informatics and Methodology ACS Management Services										
Activity							Total	Vote	Netted	Activity
	\$000						\$000	\$000		\$000 P-Y
International and Domestic Economic Statistics	\$000 898	39,288	15,359	14,330	9,489	79,364			79,364	1,262
	P-Y 11	671	226	241	113					
Socio-Economic Statistics	\$000 19,263	3,667		21,038	8,056	52,024			52,024	626
	P-Y 244	63		210	109					
Census and Social Statistics	\$000 16,011			10,123	8,056	34,420	2,155		32,265	533
	P-Y 237			176	117					
Institution Statistics	\$000 19,596		3,182	2,832	2,249	27,859	100		27,759	404
	P-Y 263		54	59	28					
Technical Infrastructure	\$000 294		4,050	30,106	26,212	78,490	22,305		56,185	1,180
	P-Y 3		53	429	446					
Corporate Management Services	\$000		159	5,974	9,855	38,576			38,576	454
	P-Y			137	12					
Program Totals	\$000 56,062	42,955	22,750	84,403	63,717	310,733	24,560		286,173	
	P-Y 758	734	333	1,252	825					4,459

All ACS's positions are included in the Corporate Management Services Activity.

D. Planning Perspective

1. External Factors Influencing the Program

Additional Information Requirements: To maintain the relevance of the Statistics Program, the Agency continues to be sensitive to the constantly changing information needs of Canadians and various public and private institutions. Information about emerging data gaps is gathered as part of the ongoing process of maintaining program effectiveness.

Current unmet or only partially met requirements for additional information beyond that which will be produced to restore the integrity of the statistical system (see page 6) stem from high priority needs of governments in support of policy development and analysis in the following areas:

- factors affecting the competitiveness of Canadian industries (data are needed on the diffusion of high technology in different industries and their impact on employment and output, on total labour compensation costs, and on the productivity of our service industries which represent the fastest growing sector of the economy);
- structural adjustments arising out of the Free Trade Agreement (data are needed to link changes in international trade to changes in domestic production by industry and region); and
- a number of other information needs ranging from regional economic disparities, issues of labour market adjustment, monitoring Canada's performance in coping with environmental issues, the evolution of the small business sector, including tourism, and child care.

Moreover, funding for the production of information on interprovincial trade flows has not been approved beyond 1992-93, thus requiring work in this area to be ceased. This will leave an important information gap particularly in this time of economic redefinition. Similarly, through its internal reallocation process, the Agency has been able to conduct important developmental work towards expanding provincial GDP's by Industry as well as improving timeliness of the production of the information. Although significant headway has taken place, the Agency is only able to support these activities up to the end of 1992-93, thus leaving Provincial GDP data as a serious information gap on the state of provincial economies.

The Information Era: Technological developments have facilitated new approaches to data collection and processing as well as the creation of new dissemination techniques. The increased use of mini- and micro-computers and an enhanced computing capacity affecting all operational aspects of the program are major factors in achieving cost-savings and efficiencies. Informatics has also changed the operating environment for Statistics Canada. Clients, through their own use of computers, are able to digest large amounts of detailed data, and the micro-computer revolution both enlarges their numbers and poses a need to constantly rethink and explore different mixes of output media. Additional changes brought about by informatics include the alignment of data collection from businesses with their computerized bookkeeping practices, and co-ordination with governments to enhance the usefulness and compatibility of administrative files.

2. Initiatives

As part of the measures to restore the integrity of the Statistical system, the Agency will commence activities on a number of new initiatives in 1992-93 for which funding has been authorized by Treasury Board and for which internal resources reallocations will be made.

a) New Initiatives

Health: In order to establish a National Health Information System, activities in developing and implementing the following measures will commence in 1992: a periodic survey of the health of Canadians and the factors that contribute to its improvements or deterioration in order to permit cost-benefit analysis of policy options; the integration of provincial health care records with survey records in order to examine morbidity and treatment in light of socio-demographic and economic circumstances and to establish the efficacy of various treatment programs; and the provision of technical support to the development of provincial administrative systems so that they can readily feed the National Health Information system. Commencing in 1992-93 through to 1996-97, the program is expected to cost the following: \$2.7 million and 15 person years in 1992-93, \$5.5 million and 38 person years for each of 1993-94, 1994-95 and 1995-96 and \$5.5 million and 45 person years in 1996-97.

Education: Activities will be initiated towards establishing a National Education Information System in order to measure the factors that determine the outcome of various educational programs in an effort to determine the extent to which the system is producing the right skills for the labour market, the extent and causes of students' dropping out, the impacts of class size and teacher training on achievements and the relationship of outcomes to socio-demographic and economic status. Costs for this program are expected as follows: \$0.6 million and 2 person years in 1992-93, \$1.2 million and 3 person years in 1993-94, \$2.5 million and 6 person years in 1994-95, 1995-96 and 1996-97 respectively.

Environmental Accounting: As part of Canada's Green Plan, the System of National Accounts framework is being extended to incorporate environmental components. As an initial step, pilot accounts are being developed for two natural resources, petroleum and forests. A draft conceptual framework for environmental accounting is also being prepared, for completion by 1993. Activities to meet these objectives will proceed with approved funding of \$0.6 million and 6 person years in 1992-93, \$0.8 million and 6 person years in 1993-94, \$1 million and 6 person years in 1994-95, 1995-96 and \$1.1 million and 6 person years in 1996-97.

Interprovincial Trade Flows: Activities will be undertaken in order to develop detailed information on the nature and extent of interprovincial trade flows up to and including 1989, and the evolution of provincial economies. This will provide data to assess the impact of a more open domestic market on provincial economic performance in the context of the current constitutional debate and on the international competitiveness of Canadian industries. The resources approved are for 1992-93 only at the level of \$1.6 million and 16 person years.

Income and Labour Market Dynamics: A regular longitudinal survey of Canadian households will be developed to gather data that will permit users to assess better the impact of social programs and thus to analyze better policy options. Information will be produced on work patterns including geographic mobility, job characteristics, income and wealth from all sources including pension rights and their combined impacts, the desire for employment and spells, durations and the relationships of unemployment and low income as well as personal characteristics including changes in family circumstances. Expenditures for the project have been authorized as follows: \$2.1 million and 20 person years in 1992-93, \$2.6 million and 25 person years in 1993-94, \$3.3 million and 30 person years in 1994-95, 1995-96 and 1996-97.

2) Continuing Initiatives

Service Industries: The first report on the accounting industry in Canada, covering the 1988 reference year, was released in 1990-91. This industry will henceforth be covered as part of the annual program for statistics on service industries. A classification review of the Management Consulting industry was also completed during 1990-91, along with the collection phase of the first pilot survey. Work on both industries (accounting and management services) has been suspended in 1991-92 for budgetary reasons, however this initiative remains a priority and recent Treasury Board funding authority will permit renewed efforts in these areas as well as expansion of the program to provide a more complete coverage of service industries and of their real outputs as well as monthly indicators of economic activity for the services sector. In 1992-93, the cost of these activities will be 16 person years and \$800 thousand.

Post-Censal Surveys: Two post-censal surveys were undertaken in 1991-92. The first was a follow-up to the 1986 Health and Activity Limitation Survey which will provide data in support of analysis of issues related to persons with disabilities. The second, the Aboriginal Peoples Survey, will provide a wide range of data needed to address the issues related to Aboriginal persons living in Aboriginal communities and other areas throughout Canada. Funding for these two surveys is provided by Treasury Board and several federal departments. Collection of the data as well as initial processing took place in 1991-92 with an expenditure of \$4.58 million for the 1991 Health and Activity Limitation Survey and \$9.2 million for the Aboriginal Peoples Survey. For the disability survey, verification, analysis and release of data will continue in 1992-93 and 1993-94 at projected costs of \$1.45 million and \$1.3 million respectively and, for the Aboriginal survey, \$1.52 million in 1992-93 and \$900 thousand in both 1993-94 and 1994-95.

Goods and Services Tax: Statistical programs have been adjusted for the introduction of the new Goods and Services Tax (GST), that took effect in January 1991. A number of activities were undertaken in 1990-91 in order to institute changes to the statistical programs to accommodate the introduction of the new tax and to enable the tracking of post tax effects. Since early 1991-92, the preliminary estimates of Gross Domestic Product are based on the adjusted methods and preliminary GST data. Furthermore, the new index of consumer prices net of indirect taxes has been released since early 1991 with the quarterly estimates of GDP. Work continues on the rescheduling of the Family Income and Expenditure Survey in preparation for the introduction of a post-GST expenditure pattern for the CPI in 1994. Activities to adapt statistical programs to the GST will continue in 1992-93 with approved funding of \$5.0 million and 37 person years.

Employment Equity: Over two dozen initiatives, developed by the Interdepartmental Working Group on Employment Equity, were undertaken to ensure that the statistics supporting the Employment Equity Act are widely accepted and fully credible to the parties concerned. As part of the regular program activities, plans in 1992-93 include the development of statistics on the educational characteristics of designated groups, projections of designated groups and their labour force participation and conducting workshops on the availability of data relevant to employment equity issues. The cost for 1991-92 was \$1.5 million including salaries for 15 person years.

E. Program Effectiveness

The effectiveness of the Statistics Program depends on the relevance and utility of its products to its various users. To ensure quality and relevance of statistical outputs, the Agency relies on its independent and formal Program Evaluation studies, maintains regular contact with the "stakeholders" and uses its formal management and planning processes to integrate their input and to establish program priorities that provide the best possible balance in responding to the various demands made of the Agency. Other measures of program effectiveness include: the quality of relations with respondents and the level of burden imposed on them, the timeliness of the data outputs and independent reviews of the Agency's activities.

Program Evaluation: Following the completion of a first five-year cycle, the Program Evaluation Division, aided by outside experts, has been engaged in re-examining the methodology which has evolved over the years to meet Statistics Canada's requirements as well as those of the Central Agencies.

This fundamental review of how the second cycle of program evaluation of the agency's programs can most effectively serve top management has occupied the Division for the majority of the 1991-92 fiscal year. The only actual evaluation activities which took place during the period are the Issues Identification phases of evaluation of the Bureau's analytical activities and of International Trade Statistics. The research into evaluation methodology and practice in a national statistical agency which is currently taking place is expected to yield important advances in the course of the Agency's second cycle of evaluations.

The evaluations of Labour Statistics, Social Conditions, Culture Statistics, Investment and Capital Stock, Manufacturing Statistics, Census of Construction and Energy Statistics were completed in the latter part of 1990-91. The findings of these evaluations are summarized in the appropriate Analysis by Activity sections of this Expenditure Plan.

Respondent Relations and Response Burden: In 1990, Statistics Canada succeeded in reducing further the reporting burden on all businesses by 5%. This latest decline leaves the reduction of burden associated with business surveys at more than 64% since 1978, the first year for which such a measure was calculated. For small business, the decline in 1990 was 3%. The calculation is based on the "core" statistical program, and excludes one-time or occasional surveys so as not to obscure the underlying downward direction in response burden generated by the Agency.

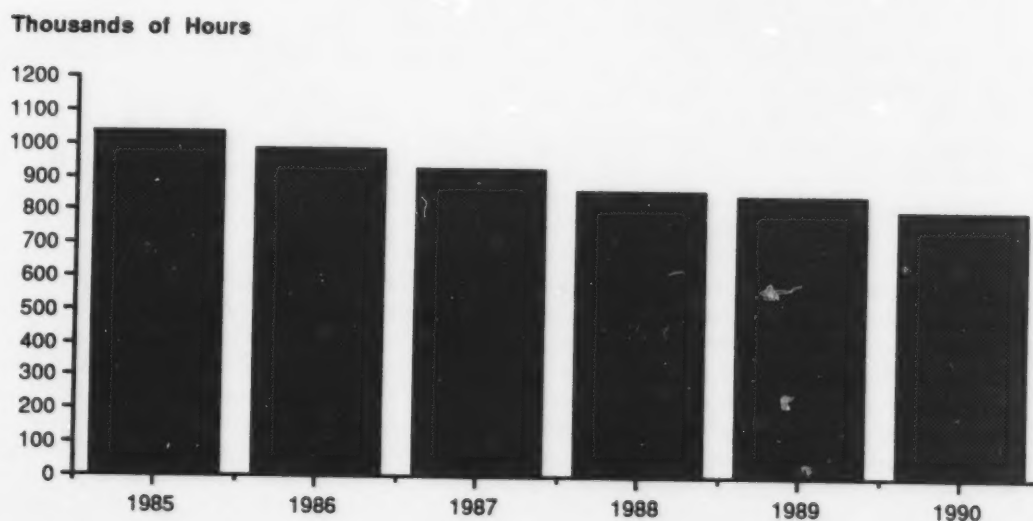
As in previous years, the sources of such improvements continue to be an increased emphasis on the use of administrative records in lieu of actual surveys, the use of sample

surveys, and questionnaire simplification. Developmental work is also underway on the standardization of more business questionnaires which, while not directly beneficial to further reduction in response burden, will help to foster higher quality and more integrated business data.

It is worth noting that while opportunities remain for the further statistical exploitation of administrative records in lieu of actual survey taking in the business universe, the prospects are considerably more limited than was the case a few years ago because of recent, and anticipated, developments in the areas of free trade, administrative reform and deregulation. These developments could lead to the reduction, modification or outright disappearance of sources on which Statistics Canada relies heavily.

The Agency is engaged in a strategic review of its administrative data sources to develop plans to deal with their potential curtailment or loss.

Figure 5: Burden on Business Respondents



The indicator of response burden referred to above is calculated each year to take account of the estimated average time to complete each business questionnaire, the frequency of the survey and the number of respondents.

Timeliness of Data: The effectiveness of the Agency's statistical information products depends in large measure upon the timeliness with which they are made available to the public and to various specialized users. Statistics Canada maintains a pre-established schedule of data releases for its major statistical series. This schedule has been met for 88% of the major releases in 1991-92. A similar or better record is projected for 1992-93. Additional information on the timeliness of selected outputs for each Activity can be found in Section II.

Section II

Analysis by Activity

A. International and Domestic Economic Statistics

Objective

To provide statistical information and analysis on the international and domestic components of Canadian economic performance, to serve as a basis for the development and analysis of public and private economic policies, programs and decision-making.

To co-ordinate data collection and aggregation activities with other federal departments and with provinces and territories to minimize response burden on the business community.

Description

Measures of Economic Performance: This sub-activity provides an integrated system of information on, and analysis of, Canada's economic activities, both domestic and international. Statistics, reflecting millions of economic transactions in all sectors, are grouped into aggregate measures, referred to as the System of National Accounts. The system makes it possible to measure both the current performance and the structural make-up of the Canadian economy by type of economic transaction and by sector. Well-known economic measures and tables produced by the system include gross domestic product, balance of international payments, financial flows and balance sheets, input/output tables and productivity measures. Most of these measures are presented in The Canadian Economic Observer, a monthly summary of economic conditions.

Industrial Activities: This sub-activity provides information about the activities of the primary, secondary and service sectors of the Canadian economy. The information includes measures of the flows and stocks of fixed capital assets employed in the economy, the degree of capacity utilization, estimates of the annual capital expenditure plans of businesses and governments, and measures of price changes for industrial goods, capital expenditures and construction. The primary, secondary and service sectors represent more than 750,000 business units covered by some 100 different surveys. The information is based on data from Statistics Canada surveys, supplemented by extensive use of external administrative sources.

Tourism: This sub-activity provides information on the travel, tourism and recreation industries and on the volume and financial implications of international travel to and from Canada.

Science and Technology: This sub-activity provides statistical information in the area of science and technology policy in Canada. It supplies information on the financial and human resources devoted to research and development (R&D) activities; the sources of funding for those activities; the availability of scientists and engineers for R&D activities; the implementation of new technology and federal government science activities; and the effectiveness of R&D activities using international comparisons as a standard.

International Trade: This sub-activity provides statistical information and analysis of the value, volume and price of Canada's merchandise exports and imports by commodity and by partner country. Data are obtained from Revenue Canada's Customs and Excise records and are based on about one million transactions each month.

Corporate Finance: This sub-activity provides statistics and analysis on the financial performance and taxation of the corporate sector of the Canadian economy and also provides statistics used in the preparation of the gross domestic product, input-output and financial flow estimates. These statistics relate to more than half a million industrial and financial corporations. This sub-activity includes the administration of the Corporations and Labour Unions Returns Act (CALURA), which provides information on the extent of foreign control of the Canadian economy and of the association of Canadians with international labour unions.

Resource Summaries

The International and Domestic Economic Statistics Activity accounts for approximately 28% of the total program expenditures and 28% of total person-years for 1992-93.

Figure 6: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates		Forecast		Actual	
	1992-93		1991-92		1990-91	
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Measures of Economic Performance	16,500	236	14,080	221	14,338	226
Industrial Activities	45,864	722	49,834	734	44,747	683
Tourism	1,800	30	1,796	30	2,095	34
Science and Technology	905	15	904	15	951	15
International Trade	7,595	138	7,603	138	8,758	161
Corporate Finance	6,700	121	6,674	121	7,270	129
	79,364	1,262	80,891	1,259	78,159	1,248

Operating costs account for 100% of the total Activity expenditures.

Figure 7: 1990-91 Financial Performance (\$000 and Person-Years)

(thousands of dollars)	1990-91					
	Actual		Main		Change	
			Estimates			
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Measures of Economic Performance	14,338	226	13,495	220	843	6
Industrial Activities	44,747	683	41,286	658	3,461	25
Tourism	2,095	34	1,727	32	368	2
Science and Technology	951	15	969	17	(18)	(2)
International Trade	8,758	161	9,287	180	(529)	(19)
Corporate Finance	7,270	129	7,020	139	250	(10)
	78,159	1,248	73,784	1,246	4,375	2

Explanation of Change: The 1990-91 expenditures were \$4.4 million or 5.9% higher than the Main Estimates. The bilateral exchange of Import Statistics negotiated with the United States, the redesign of the Quarterly and Annual Financial Statistics surveys as well as the automation of key operational phases of these surveys produced resource savings in this Activity Element. However, additional resources were required to implement program changes resulting from the introduction of the Goods and Services Tax. Resources were also redeployed to this Activity Element for the compilation and collection of data on human activities that impact on the environment. In addition, collective bargaining settlements were higher than anticipated.

Performance Information and Resource Justification

The following improvements will be made in 1992-93:

- as a result of Treasury Board approval, a number of initiatives will be undertaken as part of the regular program on Services statistics such as the identification and definition of commodity outputs for service industries, the extension of coverage on marketed services, the provision of current indicators by province of selected service industries, the development of annual production measures for financial services industries and development activities towards the production of selected monthly indicators of financial services;
- pilot natural resource accounts will be developed for Canada's petroleum and forest assets. These accounts will record annual additions to, subtractions from and resulting levels of reserves for these assets, measured both in terms of physical quantities and dollar values;
- a conceptual framework for environmental accounting in Canada will be developed. This framework will include natural resource stock and use accounts, pollutant and

waste accounts and environmental protection expenditure accounts, and will relate physical quantities of resources used and emitted in economic production processes to Statistics Canada's input-output tables;

- the production of annual interprovincial trade flows and quinquennial interprovincial input-output tables will be undertaken. It is expected that fully balanced interprovincial tables and interprovincial trade flows for 1989 will be produced in 1992-93. Because these activities have been funded for 1992-93 only, as part of the measures to restore the integrity of the statistical system, their continuation beyond 1992-93 will be conditional upon further funding becoming available;
- the initial results of the Census of Agriculture (conducted June 4, 1991) will be released in June, 1992. Related publications and electronic dissemination products will be available in 1992-93;
- systems will be developed to publish the Capital Expenditure and Capital Stock series on an updated 1980 Standard Industrial Classification;
- a system to process and tabulate aviation data from the Transport Canada administrative document "Annual Airworthiness Information Report" will be developed;
- a new automated system, designed to produce more accurate estimates of international air passenger markets, will be implemented;
- the International Trade program has initiated a project to explore alternate sources of data. The principal objective of the project is to develop a strategy that will allow for the continued production of international trade data in a situation of significant reduction or loss of Customs documents should these documents cease to be produced as a result of freer trade with other countries. The project is expected to be completed in 1992-93 and may also yield valuable information towards the measurement of interprovincial trade;
- extensive consultation with importers, exporters, brokers and carriers will be conducted to determine the linkages between commercial and customs documentation and to evaluate the accessibility and quality of respondent information systems;
- all annual surveys of economic production will use the integrated Central Frame Data Base as their universe file starting with collection of the 1991 data in 1992-93. The impact of this initiative will be improved coverage and reduced duplication; and
- comparisons of price levels and real per capita Gross Domestic Product (GDP) and its components for the reference year 1990 will be released for all member countries of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). Canada and the United States will also publish results of a parallel bilateral comparison.

Significant accomplishments realized during 1991-92 were:

- The Census of Agriculture was successfully conducted on June 4, 1991;

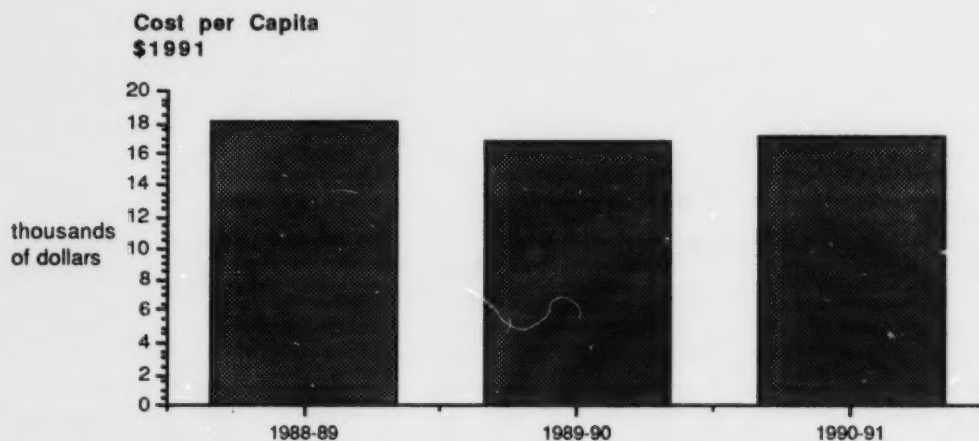
- a manuscript on sources of data and methods, designed to help users to understand and analyze better statistics from the System of National Accounts was completed and published;
- the development of the new software package for the Trade Information Enquiry and Retrieval System (TIERS) has been completed. TIERS is a user friendly system which provides detailed monthly data for over 20,000 commodities for approximately 200 countries. The system is now used in each of Statistics Canada's Regional offices;
- a reconciliation of North American and European Community trade data for 1989 has been successfully completed. A similar initiative with Japan has just commenced while the reconciliation initiative with Mexico is still at the planning stage;
- the analytical index of consumer prices net of indirect taxes is now a standard part of the quarterly national accounts release;
- Resale House Price Indexes (RHPI) are being produced on a pilot basis for selected cities in order to assess their ongoing viability. The feasibility of expanding the pilot series to other cities will continue to be explored in 1992-93;
- in endeavoring to measure the deflation of expenditures on high technology goods, pilot indexes for micro computers and peripherals have been estimated and released to the public for discussion. Research continues into the improvement and expansion of these indexes with a view to producing official series in 1992-93;
- the new Air Scheduled International Passenger Origin and Destination (ASIPOD) system became operational with the production of the first quarter 1990 data. The international scheduled passenger origin/destination estimates were also produced using the old system to allow a link between the two series;
- a major modification of the aviation statistical system was completed to enable the production of aircraft movements (landings and take-offs by aircraft type, origin/destination, runway and time of day) based on level of activity rather than on type of operation. The system was made operational with the processing of January 1991 data; and
- the integrated trucking survey was developed and implemented, including redesigned questionnaires and instruction booklets. The first results for the large carriers were released. This initiative has reduced response burden, improved timeliness and provided a more comprehensive data base for analytical studies. The re-development was completed in cooperation with Transport Canada, the National Transportation Agency and the Provinces, who provided funding for the project as well as being active members of the development team.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see page 21);
- the frequency of the statistical products; and
- the timeliness of their availability following collection of the data.

The National Farm Survey project comprises the National Farm Survey (NSF), conducted in June-July and a sub-sample called the January Farm Survey. Figure 8 summarizes collection and other costs per collection unit. Costs are shown in current dollars.

Figure 8: National Farm Survey Per Unit Costs, Current Dollars



Total costs per NFS collection unit increased in 1990/91 by 2% to \$17.13. The variance in costs over the three years is due to a combination of the variables utilized in the costing as well as fluctuating survey operation costs. As this is the first year for such level costing, it is anticipated that the costing components will be stabilized thus yielding more meaningful insight into the costing trends.

Figure 9 provides a table illustrating the frequency and timeliness of major outputs.

Figure 9: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Measures of Economic Performance		
Balance of international payments	Quarterly	60 days
Canadian composite leading indicator	Monthly	64 - 74 days
Financial flows	Quarterly	60 days
Gross Domestic Product	Quarterly	60 days
Real Domestic Product	Monthly	60 days
Security transactions with non-residents	Monthly	56 days
Industrial Activities		
Census of Agriculture (initial results)	5 years	12 months
Department store sales and stocks	Monthly	55 days
Farm cash receipts	Quarterly	56 days
Farm net income	Annual	150 days
Farm product price index	Monthly	42 days
Field crop reports (8 reports)	Seasonal	24 days
Industrial product price index	Monthly	30 days
Monthly survey of manufacturing industries	Monthly	50 days
New housing price index	Monthly	40 days
New motor vehicle sales	Monthly	40 days
Retail trade	Monthly	50-55 days
Sales of refined petroleum products	Monthly	31 days
Survey of Manufactures	Annual	
- first bulletin		180 days
- last bulletin		550 days
Tourism		
International travel account	Quarterly	54 days
Travel between Canada and other countries	Monthly	42 days
Science and Technology		
Federal government R&D expenditures	Annual	2 months
Industrial R&D expenditures	Annual	18 months
International Trade		
Preliminary statement of Canadian international trade	Monthly	48 days
Corporate Finance		
Industrial corporations: financial statistics	Quarterly	60 days
Quarterly financial statistics of enterprises	Quarterly	60 days
Corporations and Labour Unions Returns Act:		
- corporations	Annual	24 months
- labour unions	Annual	24 months

* Timeliness targets indicate the time elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released to the public.

Data were released on or ahead of target with the following exceptions:

- the release of the May 1990 data in July 1990 for the Monthly Survey of Manufacturing Industries was somewhat late due to problems in converting the series to a 1986 base from the previous 1981 base.
- the Survey of Manufactures Annual Series was delayed by the introduction of the Harmonized System and the adjustment to revised tax procedures.
- the quarterly Industrial Corporations financial statistics were delayed for the fourth quarter of 1990 as a result of the introduction of a revised methodology and processing system.
- the Corporations and Labour Unions Returns Act annual series was not released on time due to delays in the development of computer software and to the development of new statistical tables.

Program Evaluation

In 1990-91 the following Program Evaluations were performed in the Industrial Activities Sub-activity.

- **Investment and Capital Stock:** The evaluation report noted favourably that the first report on a new pilot survey of the investment intentions of some 250 large corporations was published in November 1990. On the subject of capacity utilization, it was noted that the program's measures and those of the Bank of Canada had become much closer, and while further efforts to develop reliable survey measures acceptable to the Bank are sustained, the program continues to publish its own calculated indices. It was also recommended that the results of the experimental annual survey of capacity utilization be published, accompanied by an article in the Canadian Economic Observer with the required information about its use. The other recommendation, on building permits statistics, recognized that significant improvements in timeliness had already been made, and encouraged the program to go ahead with plans to produce an advance release of residential building permit statistics at the end of the month following the reference period. The three recommendations were accepted by management and work along the lines suggested was already in progress.
- **Manufacturing:** This evaluation covered the monthly commodity data as well as the Annual Survey of Manufacturers. The monthly data have a wide clientele and are used intensively along with international trade data to estimate net disappearance of the various commodities in Canada. Users are well satisfied with the series and work closely with Statistics Canada to keep meaningful data. The annual data are typically used in the development of benchmarks for the estimating processes in the System of the National Accounts (Input-Output and Industry Measures). Other uses include studies of productivity and manufacturing employment by industry associations as well as within Statistics Canada. Users detect a decline in the content and the timeliness of the series. The decline is attributed to a shift from survey questionnaires to administrative records as the medium for data collection. Statistics Canada has responded to these findings by more than doubling the sample of the

annual survey to over 22,000 establishments.

- **Energy:** The evaluation covered the data series on the production, distribution and consumption of all energy forms including oil and gas, coal, and electricity. The data are well regarded and widely used. Users include the System of National Accounts, the Petroleum Monitoring Agency and other policy areas within Energy Mines and Resources (EMR), the National Energy Board, large utilities, the Canadian Petroleum Association, Trans-Canada Pipeline and the railroads. The recommendations in the evaluation report confined themselves to addressing opportunities. Statistics Canada has responded by co-operating with EMR in the production of an "Energy Handbook", which is a compendium of information from various sources inside and outside Statistics Canada, and focussed on a specific user group. Other opportunities include the development of data on co-generation and on oil exploration and drilling and other services to the oil and gas industry. Statistics Canada is addressing these gaps sequentially as resources become available.
- **Construction:** The main client of the Annual "Census" of Construction is the System of National Accounts, and the Input/Output Division in particular. The Income and Expenditure Accounts use the data for estimating capital cost allowance and disaggregating construction profits. Outside Statistics Canada the important uses include the determination of labour ratios by occupation, the estimation of material consumption, and the estimation of performance indicators and financial ratios. The recent addition of data on repair and renovation activity in the commercial and industrial sectors has further increased interest in the series. The two most important impediments to the use of the data are the timeliness and the absence of balance sheet data since 1987. Statistics Canada has undertaken to improve the timeliness, and has placed a priority on the new renovations data. In addition the Agency will investigate increased use of survey sampling in order to restore the reporting of balance sheet data.

B. Socio-Economic Statistics

Objective

To provide statistical information and analysis, relating to economic phenomena commonly perceived as having a major impact on conditions of individuals and families, in order to assess the impact of changing economic circumstances on the people of Canada.

To co-ordinate statistical activities on socio-economic issues with other federal departments and agencies and with the provinces and territories.

Description

Family Income and Expenditure: This sub-activity provides statistical information on income and expenditure levels and patterns for families, households and individuals in Canada, including estimates and descriptions of the low-income population. It also supplies statistical weights for the Consumer Price Index and provides a base for assessing the impact of alternative taxation and expenditure policies. Statistics are derived from a number of sample surveys whose respondent populations vary in size from 7,000 to 32,000 households.

Consumer Price Indexes: This sub-activity measures changes in retail prices. The CPI covers 400 goods and services sampled in retail establishments throughout the country, with approximately 1,400,000 price quotes handled per year.

Employment and Unemployment: This sub-activity provides statistical information about various aspects of the labour market, including employment, unemployment, labour income, pension plans, work injuries and the unemployment insurance program. Statistics are based primarily on the results of monthly sample surveys of households (64,000) and businesses (70,000), and on the administrative records of Employment and Immigration Canada.

Sub-Provincial Data: This sub-activity provides statistical measures and products for sub-provincial areas, such as counties, federal electoral districts and municipalities. Much of the social, economic and environmental data for the sub-provincial level is drawn from censuses and administrative records. The development of administrative data sources reduces respondent burden for individuals and businesses and saves the costs associated with obtaining this information through surveys.

Resource Summaries

The Socio-Economic Statistics Activity accounts for approximately 18% of the total program expenditures and 14% of total person-years for 1992-93.

Figure 10: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates		Forecast		Actual	
	1992-93		1991-92		1990-91	
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Family Income and Expenditure	10,117	98	5,373	82	7,061	91
Consumer Price Indexes	7,508	110	6,981	111	7,296	117
Employment and Unemployment	31,727	379	24,926	329	25,851	379
Sub-Provincial Data	2,672	39	2,636	39	2,616	38
	52,024	626	39,916	561	42,824	625

Operating costs account for 99.9% of the Socio-Economic Statistics Activity total expenditures while capital expenditures represent 0.1%.

Figure 11: 1990-91 Financial Performance

(thousands of dollars)	1990-91					
	Actual		Main Estimates		Change	
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Family Income and Expenditure	7,061	91	7,528	89	(467)	2
Consumer Price Indexes	7,296	117	6,021	105	1,275	12
Employment and Unemployment	25,851	379	25,129	352	722	27
Sub-Provincial Data	2,616	38	2,859	40	(243)	(2)
	42,824	625	41,537	586	1,287	39

Explanation of Change: The 1990-91 expenditures were \$1.3 million or 3.1% higher than the Main Estimates. An adjustment to the Family Income and Expenditure survey cycle,

the redesign of questionnaires for the Survey of Employee Payroll and Hours, and greater use of administrative data to improve data series generated resource savings in this Activity Element. These savings were offset by the requirements for additional resources to implement statistical adjustments related to the Goods and Services Tax and the requirement to increase the sample used in the Labour Force Survey. The latter was necessary in order to improve the accuracy of the estimates of unemployment rates used to administer the Unemployment Insurance Program. In addition, more resources were required for the rebasing of indexes, the continuing investigation of computer price indexes and improvements to rent data. Also, collective bargaining settlements were higher than anticipated.

Performance Information and Resource Justification

The following major activities will take place in 1992-93:

- in order to maintain data quality and accuracy, the Labour Force Survey (LFS) will be subject to redesign activities starting in 1992-93 (for three years). Since 1945, the LFS has been subject to a comprehensive redesign on a ten-year basis (based on the latest decennial census) thereby ensuring that the criteria used for the selection of sampled units is consistent with up-to-date information on the size, distribution and characteristics of the Canadian population.
- as a result of Treasury Board funding to restore the integrity of statistics, considerable effort will be directed in 1992-93 towards the development and testing of the Survey of Labour and Income Dynamics (SLID). Designed to be Canada's first general purpose longitudinal household survey, SLID will incorporate a number of unique methodological and operational design features such as computer-aided personal interviewing and a computerized field management system. It is expected that these design features will yield significant gains in terms of data quality and concomitant reductions in unit collection and processing costs and elapsed time between collection and release.

Significant accomplishments realized during 1991-92 were:

- the Yukon became part of the Labour Force Survey (LFS) in April, 1991, with survey results first released in January, 1992.
- beginning with the 1990 tax year, the Small Area and Administrative Data program included in its output the non-taxable income reported by tax filers who had obtained the Goods and Service Tax Credit as well as an estimation of refundable provincial tax credits.
- Statistics Canada completed the Survey on Aging and Independence for a consortium of federal departments, including Health and Welfare Canada, Canada Mortgage and Housing Corporation, Communications Canada, Consumer and Corporate Affairs, and the Advisory Council on Aging and Veterans Affairs. The survey's objective was to identify the factors that contribute to the healthy aging of Canadians. The information collected by the survey will be used to ensure that programming is adjusted to the needs of an aging society. Results from the survey are expected to be released early in the 1992-93 fiscal year.

- a revised Survey of Adult Education and Training was conducted in January, 1992 on behalf of Employment and Immigration Canada. The revised survey incorporates the findings of an extensive program of methodological testing aimed at improving the quality of the estimates produced. The revised survey places Canada at the forefront in terms of measuring a broad spectrum of educational and training activity.
- results of a pioneering survey of literary skills of Canadians, conducted on behalf of Citizenship and Multiculturalism Canada were published; the survey methodology is now being considered for use by several countries throughout the world.
- a successful conversion to the new business register enabled the Survey of Employment, Payrolls and Hours (SEPH) to release a set of historically consistent data and make available several new series which will extend the use of the survey. In addition, several steps were taken to elevate the quality of SEPH data. Most notable among these was the introduction of a revised questionnaire.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see page 21);
- the frequency of the statistical products; and
- the timeliness of their availability following collection of the data.

A table of major subject areas and selected outputs of this Activity is displayed in Figure 12.

Figure 12: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Family Income and Expenditure		
Income distribution by size in Canada	Annual	11 months
Household facilities and equipment	Annual	6 months
Family expenditure in Canada	Biennial	12 months
Consumer Price Indexes		
The Consumer Price Index	Monthly	18 days
Employment and Unemployment		
Labour Force Survey	Monthly	14 days
Employment, earnings and hours	Monthly	60 days
Estimates of labour income	Monthly	65-70 days
Unemployment insurance statistics	Monthly	60 days
Pension plans in Canada	Biennial	18 months
Sub-Provincial Data		
Migration of individuals	Annual	16 months
Demographic and income statistics for postal areas	Annual	15 months

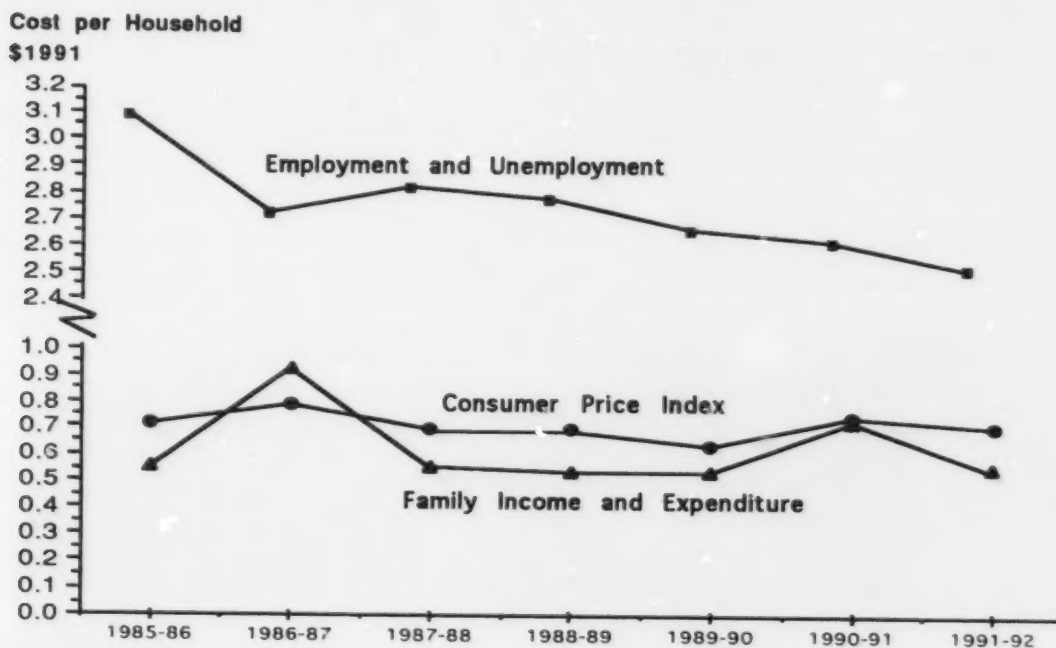
* Timeliness targets indicate the time elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released to the public.

Data were released on or ahead of target with the following exception:

- delays in the Demographic and Income Statistics for Postal Areas were due to a temporary production slow down as a result of enhancements to postal code verifications.

Sub-Activity Expenditure Patterns : The following figure displays the cost per Canadian household of providing statistical information on the labour market, prices of products and services, and incomes and expenditures of families.

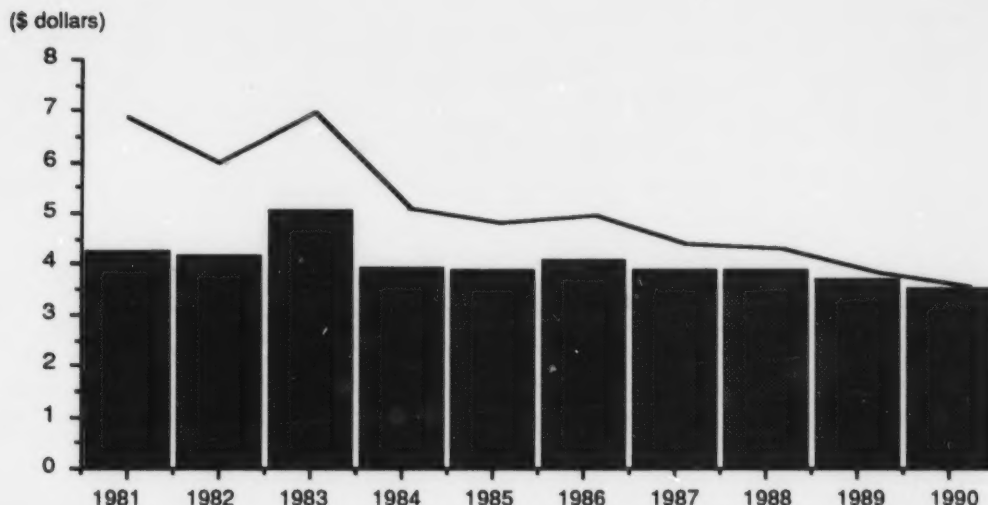
Figure 13: Sub-Activity Expenditure Patterns



While the total cost of the Employment and Unemployment Statistics has declined since 1984-85 because of several rounds of sample size reduction, the unit cost per household has also decreased because of collection and processing changes to the Labour Force Survey. The cost of the Consumer Price Index has generally remained stable. Variability in the Family Income and Expenditure statistics is due to the cyclical nature and changing content of the surveys.

The following chart (Figure 14) contains histograms showing the unit cost of processing and publishing the Labour Force Survey (LFS) data in actual dollars.

Figure 14: LFS Headquarters Cost Performance
Cost per Household



These costs have remained very steady throughout the period since 1983. The line graph shows the units costs converted to constant 1989 dollars. This graph shows that there have been steady reductions made in the costs necessary to process and publish the survey data over the years. Projects which have contributed to these reductions are the increased use of automation for both the edit/imputation and industry and occupation coding, improved use of data processing services, and increased use of cost recovery to deliver many survey outputs.

Program Evaluation

In 1990-91, the following Program Evaluation was completed in the Employment and Unemployment sub-activity.

Labour: The data series reviewed in this evaluation were the monthly Labour Force Survey (LFS) and related household surveys, the monthly survey of employers (the Survey of Employment, Payrolls and Hours), the Survey of Pension Funds, the Help Wanted Survey and the data compiled from administrative records of the Insurance Services of Employment and Immigration Canada.

The evaluation confirmed that the current program output is essential to the understanding of such issues as labour market adjustment, pay and employment equity, retirement decisions and alternate workplace and worktime arrangements. The data from LFS and SEPH particularly are used extensively by economists in both the public and private sectors. Outputs such as Labour Income are a major component of the income side of the national accounts and hence are used by macro-economists as a current projector for

GDP. Current and fixed weighted wage indices, derived from SEPH, are an important input to monetary policy at the Bank of Canada. There are few issues that are not influenced to some degree by these data, whether it be taxation policy at the Department of Finance or studies into poverty by the National Action Committee on the Status of Women.

Major recommendations included suggestions to continue to test the use of payroll deduction data from tax files as a current benchmark to improve the employment estimates of SEPH; to examine the feasibility of producing employment cost information similar to that produced by the United States Bureau of Labour Statistics; and to continue the development of the Survey of Labour Income and Dynamics, a new survey designed to provide information on the relationships over time among income, labour force participation and other factors relating to the economic well-being of individuals, families and households. Each of these suggestions has been accepted by program management and will be addressed in forthcoming re-designs of LFS and SEPH and in the design and implementation of the new Survey of Labour and Income Dynamics.

C. Census and Social Statistics

Objective

To provide, through the Census of Population and other programs, statistical information, analyzes and services measuring changes in the Canadian population, its demographic characteristics and its conditions, in order to support public and private analysis and decision-making in areas concerning the people of Canada.

To co-ordinate statistical activities on social issues with departments and agencies of the federal, provincial and territorial governments.

Description

Census: The Census of Population, held every five years, is the cornerstone of the Social Statistics Activity, providing benchmark information on the demographic, social and economic conditions of the population and a basis for future sample surveys of the population. The most recent Census was conducted on June 4, 1991. Basic information, such as age, sex, marital status and family composition is collected in every census. Other questions such as those included in the 1986 Census on housing, labour market status, ethnic origin, education and migration, may vary from census to census to address the changing information needs of Canadian society.

Population Estimates: This sub-activity produces annual and quarterly estimates of the population, households, families and migration. Analyzes are conducted on demographic trends, such as migration, the changing age structure of the population, and periodically, on the demographic situation in Canada. It also develops periodic and special short and long term projections of the population, households and families, including population sub-groups. Estimates and projections are based on information from the census, immigration records, and other administrative records.

Social Conditions: This sub-activity measures and analyzes a wide variety of social phenomena relating to Canada's population, households, and families, to facilitate policy formulation and analysis and the development of social programs to aid particular target groups in society, such as the elderly, unemployed youth, single-parent families, children and women. An annual General Social Survey, commenced in 1985-86 and involving approximately 10,000 households, has as its principal objective the collection of information on critical national social issues. Annually \$1.4 million is devoted to this survey.

The sub-activity also profiles the contributions, beneficiaries and financial dimensions of Canadian Social Security programs, such as the Canada and Québec Pension Plans, Unemployment Insurance, Family Allowances and Old Age Security.

Resource Summaries

The Census and Social Statistics Activity accounts for approximately 11% of the total program expenditures and 12% of the total person-years for 1992-93.

Figure 15: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates		Forecast		Actual	
	1992-93		1991-92		1990-91	
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Census	29,763	466	175,584	1,670	55,751	665
Population Estimates	2,298	38	2,295	38	2,184	40
Health Status and * Disability					3,087	48
Education Status *					207	3
Public Safety *					29	
Social Conditions	2,359	29	2,402	29	2,395	28
	34,420	533	180,281	1,737	63,653	784
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	2,155		400		566	
	32,265	533	179,881	1,737	63,087	784

Operating costs account for 98.0% and capital expenditures represent 2.0% of the total Activity expenditures. These percentages are calculated net of revenues credited to the Vote.

* Estimates and forecast for Health Status and Disability are now included with Health Care; estimates and forecast for Education Status are now included with Education Institutions; and estimates and forecast for Public Safety are now included with Justice as a result of a transfer to the Institution Statistics Activity (see figure 19 on page 48).

The resource levels for the Census sub-activity for the 1990-91 Actual and the 1991-92 Forecast include resources for postcensal surveys. For the 1992-93 Estimates, these resources form part of the Institutions Activity (see page 48).

Figure 16: 1990-91 Financial Performance

(thousands of dollars)	1990-91					
	Actual		Main Estimates		Change	
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Census	55,751	665	54,190	651	1,561	14
Population Estimates	2,184	40	2,480	46	(296)	(6)
Health Status and Disability	3,087	48	2,528	33	559	15
Education Status	207	3	207	3	- -	- -
Public Safety	29	- -	29		- -	- -
Social Conditions	2,395	28	2,358	29	37	(1)
	63,653	784	61,792	762	1,861	22
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	566		700		(134)	
	63,087	784	61,092	762	1,995	22

Explanation of Change: The 1990-91 expenditures were \$2.0 million or 3.3% higher than the Main Estimates. Reduced operational costs for Population Estimates was offset by additional resource requirements obtained through Supplementary Estimates for the implementation of Census-Based Surveys of Aboriginal and Disabled Persons and the continued development and evaluation of the federal government's Employment Equity program. Furthermore collective bargaining settlements were higher than anticipated.

Performance Information and Resource Justification

In 1992-93 the following major activities will take place:

- Final population and dwelling counts and short form data (100% coverage) will be released early in the fiscal year. A series of products based on these data and a custom tabulation service will be marketed;
- Long form data (questions asked from 20% of households) will be released in phases, including data on home language, ethnic origin, level of scholarship, occupation, industry and income distribution with the first phases occurring late in 1992-93. Additional publications will be offered at that time and the custom tabulation service extended to cover these data;
- Planning for the 1996 Census will be initiated;
- During 1992, the General Social Survey will focus on how Canadians spend their time. One of the main uses of the survey will be to provide improved measurement of unpaid work activities such as housework, childcare, volunteer work, etc. The survey will

also focus on culture and sports activities. The 1993 General Social Survey will cover the topic of personal risk, including both accidents and criminal victimizations.

Significant accomplishments realized during 1991-92 were:

- The Census was conducted successfully. Data collection activities from more than 10 million households were completed within budget and, with limited exceptions, on schedule;
- Initial Census processing and data capture operations were also completed on schedule, in preparation for the release of population and dwelling counts in April 1992;

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- The relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see page 21);
- The frequency of the statistical products; and
- The timeliness of their availability following collection of the data.

A table of major subject areas and selected outputs of this Activity is displayed in Figure 17. All of the targets have been met.

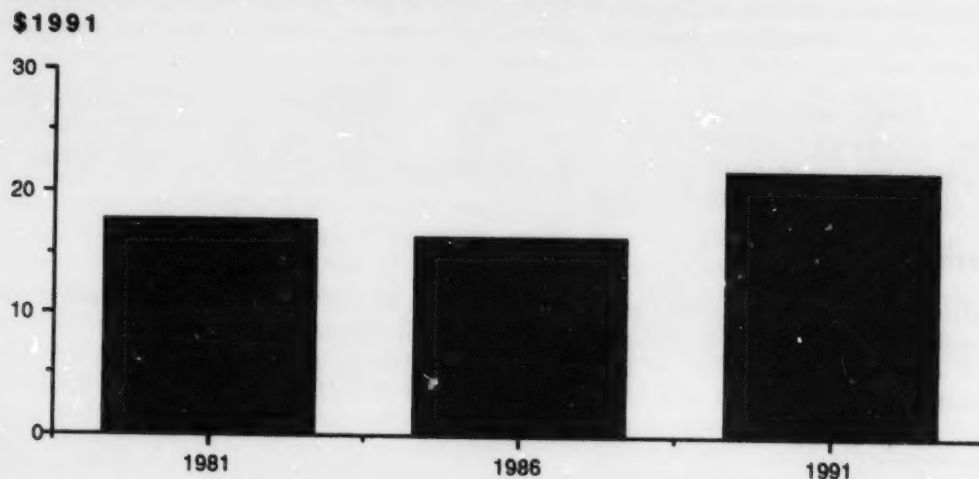
Figure 17: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Census		
Censuses of population and housing:		
- Final population counts	5 Years	9 months
- "2A" (short form) data release	5 Years	13 months
- "2B" (long form) data release	5 Years	17 - 21 months
Population Estimates		
Demographic situation in Canada	Annual	10 months
National and provincial estimates	Annual	3 - 5 months
National and provincial estimates	Quarterly	3 months
Subprovincial estimates	Annual	6 - 9 months
Social Conditions		
General Social Survey. Initial presentation of results based on a yearly cycle with a special focus for each round	Annual	6 - 15 months
Canadian Social Trends		
Produces non-technical analyzes of various topical social issues based on Statistics Canada's data	Quarterly	—

* Timeliness targets indicate the time elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released.

Sub-Activity Expenditure Pattern: Figure 18 illustrates the cost per household for the three peak years of the Census of Population for 1981, 1986 and 1991.

Figure 18: Cost per Household of Censuses of Population



The 1986 Census budget incorporated severe cost reduction measures which were essential to the realization of the \$100 million savings associated with the reinstatement of the 1986 Census. However, as indicated by the estimated undercoverage, these cost reduction measures had a significant negative impact on the quality of Census results. In 1986, an estimated 3.2 per cent of the population were not enumerated in the Census, up substantially from about 2.0 per cent recorded in the Censuses of 1976 and 1981. Given the importance of census data, and in particular their major impact on federal-provincial transfer payments, the cost of the 1991 Census includes additional resources to implement measures aimed at improving the level of coverage.

Program Evaluation

In 1990-91 the following Program Evaluation was performed in the Social Conditions Sub-Activity.

Social Conditions: Three separate areas were considered in this evaluation: the Target Groups Project, Canadian Social Trends (CST) and the General Social Survey (GSS). With respect to the Target Groups program, the only major conclusion was that its products had been very well received and met the needs of a wide range of users. The evaluation observed that the CST publication has also enjoyed considerable success. The major recommendation was that it should move from quarterly to monthly publication as a means of broadening the circulation of the report. The remainder of the recommendations consisted of other suggestions by which readership might be extended. With respect to the General Social Survey, because output of the survey had been available for only a short time, there was little user reaction to report. The major recommendations related to means of ensuring relevant core and focus topics, involvement of appropriate external analysts in determination of survey content and analysis and marketing of the final product.

D. Institution Statistics

Objective

To provide statistical information and analysis about the nature and operation of the public and institutional sectors in Canada in order to relate their operations to general societal needs and to provide a basis for policy development, program management and evaluation.

To develop and promote the use of common concepts, definitions and classification systems to ensure comparability of statistics; and to co-ordinate, with federal, provincial, and territorial government departments and agencies, the collection and aggregation of relevant information on social issues.

Description

Health Care: This sub-activity provides information on the size, resources, revenues and expenditures of 1,240 Canadian hospitals and approximately 6,300 residential care facilities, involving \$31 billion in federal and provincial expenditures. Data are also provided on the diagnoses and treatments of some four million admissions to Canadian hospitals each year, on accident victims and on registered nurses providing health care. This sub-activity also provides statistical information on the health status of Canadians in terms of profiling the characteristics of disabled and handicapped Canadians, as well as indicating the prevalence of these conditions and profiling the characteristics of those dying or suffering from selected chronic or infectious diseases. It also provides annual and quarterly estimates of the vital statistics on births, deaths, marriages and divorces.

Education Institutions: This sub-activity provides statistical information on the enrolment, graduates, personnel, programs, revenues and expenditures of 15,700 educational institutions in Canada which collectively educate 5.9 million students, employ 350,000 teachers, and cost \$44.2 billion to administer. It also provides data on government expenditures - federal, provincial and municipal - for education and training and on the number of skilled, technical and highly qualified personnel, graduating from educational institutions. This sub-activity also provides information on the educational level of Canadians, their field of study and the relationship of these factors to other socio-economic characteristics, such as employment and occupation and the use and accessibility of educational facilities and services.

Culture: This sub-activity provides statistical information on cultural institutions and industries in Canada, including data on the creation, production, dissemination, consumption and conservation of products and services. Information on government expenditures on cultural activities and on the characteristics of creative and performing artists is also provided. Data are derived from more than 20 surveys of individuals, institutions and industries.

Post-Censal Surveys: This sub-activity provides detailed information on specific sub-populations within Canadian society. This information comes from large, periodic surveys conducted in association with the Census. An extensive database relating to the status and conditions of disabled persons was established in association with the 1986 Census; two post-censal surveys were conducted in association with the 1991 Census. The first will provide updated information on disabled persons while the second will provide a new database focusing on the characteristics and the status of aboriginal persons in

Canada. These data bases provide information on the characteristics of the sub-population and their experience in areas such as education, economic activity, housing, and need for and use of services.

Justice: For this sub-activity, the Canadian Centre for Justice Statistics is the focal point of federal and provincial initiatives to provide national justice statistics and information. Programs are guided by the Justice Information Council – a committee made up of some 28 federal and provincial deputy ministers, responsible for the administration of justice, and the Chief Statistician of Canada. The programs cover primarily the criminal justice system, including law enforcement, legal aid, courts, youth justice and correctional services. The Centre provides information about each sector of the justice system, measures and describes caseloads and quantifies revenues, expenditures and personnel employed. The Centre also provides services designed to improve how managers and policy-makers develop and use information on the justice system and assists jurisdictions with the introduction and use of modern information technology. Information is also generated on the public safety and security of Canadians through the ongoing analysis of information from the first Canadian Urban Victimization Survey which provides statistics on the incidence of crime, the circumstances of crime and its commission, as well as the characteristics of the victim and the offender.

Public Sector Finance: This sub-activity provides basic financial and employment information about governments and government business enterprises in Canada. It also maintains a classification system to allow comparisons of these data among governments and levels of government. In addition, it provides data for other programs, including the Canadian System of National Accounts, the statutory requirements of federal-provincial fiscal arrangements legislation and the reporting requirements of various international organizations, such as the Organization for Economic Cooperation and Development, the International Monetary Fund and the United Nations.

Resource Summaries

The Institution Statistics Activity accounts for approximately 10% of the total program expenditures and 9% of the total person-years for 1992-93.

Figure 19: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1992-93		Forecast 1991-92		Actual 1990-91	
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Health Care *	8,598	113	11,182	132	3,634	60
Education Institutions *	3,325	48	2,944	46	2,581	42
Culture	2,036	32	2,020	32	2,288	37
Post Censal Surveys *	3,070	43				
Justice *	6,469	90	6,494	90	6,424	91
Public Finance	4,361	78	4,315	78	4,236	73
	27,859	404	26,855	378	19,163	303
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	100					
	27,759	404	26,855	378	19,163	303

Operating costs account for 100% of the total Activity expenditures. This percentage is calculated net of revenues credited to the Vote.

- * Health Care includes estimates and forecasts for Health Status and Disability; Education Institutions includes estimates and forecasts for Education Status; and Justice includes estimates and forecasts for Public Safety, as a result of their transfer from the Census and Social Statistics Activity. The 1991-92 Forecast and the 1990-91 Actual resources for the Post Censal Surveys are included in the Census and Social Statistics Activity.

Figure 20: 1990-91 Financial Performance

(thousands of dollars)	1990-91					
	Actual		Main		Change	
			Estimates			
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Health Care	3,634	60	3,585	57	49	3
Education Status	2,581	42	2,684	45	(103)	(3)
Culture	2,288	37	2,088	35	200	2
Justice	6,424	91	6,357	90	67	1
Public Sector Finance	4,236	73	3,982	73	254	0
	19,163	303	18,696	300	467	3

Explanation of Change: The 1990-91 expenditures were \$0.5 million or 2.5% higher than the Main Estimates. Savings from the Education Data Framework project reduced the resource requirements in this Activity Element. Additional resources were committed by Statistics Canada for the improvement of health statistics as a result of the establishment of a National Health Information Council with the provinces. In addition, collective bargaining settlements were higher than anticipated.

Performance Information and Resource Justification

In 1992-93 the following major activities will take place:

- as a result of a recent Treasury Board approval to undertake measures to restore the integrity of the statistical system, a number of initiatives will be undertaken in 1992-93 and future years in the following areas:

Health: A National Survey of Population Health Status will be conducted every 2-3 years commencing in 1993 with a sample size of approximately 22,000 households and designed to provide information on population health determinants and health status of Canadians;

The development of an infrastructure in order to permit the integration of administrative and survey records to provide a cost effective means of answering such questions as whether the application of new clinical technologies results in an improved health status for Canadians, and of addressing the linkages between life expectancy and individual socio-economic characteristics; and

The provision of technical assistance to provincial efforts in the redevelopment of their health information system towards harmonizing the provincial health information systems with the national health information system.

Education: Starting in 1992-93, this initiative, in collaboration with the provinces, will endeavour to begin development work in establishing a system of classification for education, in developing educational indicators on educational

levels and labour market achievement, in consolidating all survey taking efforts towards integrating all education statistics, in enhancing the use of administrative data sources towards broadening the level and detail of coverage and in establishing a linkage system designed to trace student flows between jurisdictions and between levels.

Significant accomplishments realized during 1991-92 were:

- in conjunction with Health and Welfare Canada the provincial/territorial ministries of health and a wide range of non-government health-related organizations, the Canadian Centre for Health Information played a major role in the work of a National Task Force on Health Information, which completed a comprehensive report on health information requirements late in 1991;
- a second edition of Health Indicators covering health behavior and risks of Canadians, their health status as well as their use of health services was completed and made available in September. A third edition is being produced and it is expected to be released early in 1992-93.
- in response to a common federal-provincial need expressed by the Family Law Committee, a feasibility study has been conducted into the creation of a family law data base. Study phases included defining the national information requirements, assessing the extent to which the jurisdictions can meet the information requirements and producing a report which will be reviewed by the Family Law Committee, the Justice Information Council and the Liaison Officers Committee;
- on behalf of Health and Welfare Canada, a major program of work was initiated on the collection and analysis of national family violence information entailing the development of major surveys, support for provincial systems and data bases, and the development of integrated data bases to support research and analysis and analytic reports; and
- under the sponsorship of the Insurance Crime Prevention Bureau of Canada, the Canadian Centre for Justice Statistics conducted a special study of motor vehicle thefts, providing data on individual thefts. This study represents an update to a similar study conducted in 1974. A report summarizing the findings was produced in early 1992.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see page 21);
- the frequency of the statistical products; and
- the timeliness of their availability following collection of the data.

Figure 21 provides a table illustrating the frequency and timelines of major outputs.

Figure 21: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Health Care		
Births, Deaths, Marriages, Divorces, Causes of Death	Annual	13 months
Hospital morbidity (in-patients, admissions and separations)	Annual	30 months
Hospital information system — preliminary	Annual	12 months
Education Institutions		
Universities: Enrolment and degrees	Annual	12 months
Financial statistics of education	Annual	24 months
Minority and second language education	Annual	7 months
Culture		
Culture statistics, book publishing	Annual	14 months
Sound recording industry	Annual	12 months
Film industry	Annual	18 months
Performing arts companies	Annual	18 months
Heritage institutions	Annual	18 months
Public libraries	Annual	18 months
Government expenditures on culture	Annual	13 months
Justice		
Crime statistics	Annual	4 months
Homicide statistics	Annual	2 months
Adult correctional services in Canada	Annual	9 months
Youth court statistics	Annual	7 months
Legal aid	Annual	11 months
Public Sector Finance		
System of National Accounts — Gov't Sector Series:		
- Federal	Quarterly	2 months
- Provincial	Quarterly	2 months
- Local	Quarterly	2 months
Public Sector Employment and Remuneration Series:		
- Federal	Annual	3.5 months
- Provincial	Annual	4 months
- Local	Annual	3 months
Public Sector FMS Series:		
- Federal	Annual	3 months
- Provincial	Annual	6 months
- Local	Annual	6 months

* Timeliness targets indicate the time elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released to the public.

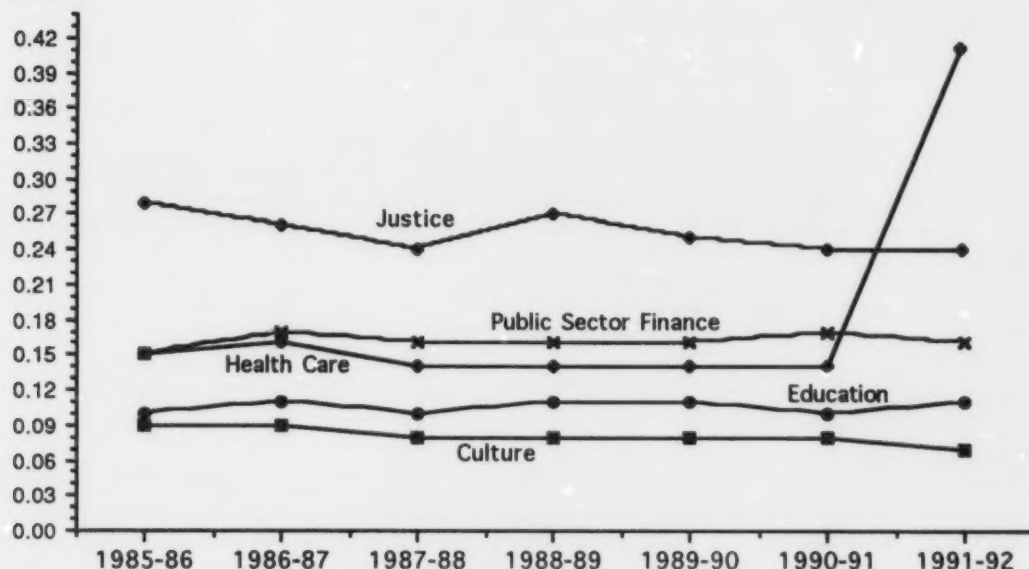
Data were released on or ahead of target with the following exceptions:

- Financial Statistics of Education: With the introduction of the requirement for the Department of the Secretary of State to present a Report to Parliament on Federal and Provincial Support to Post-Secondary Education in Canada (*Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977, Section 24.1 (1) amended 1984*), it has become increasingly more difficult to maintain this target. This is due to the somewhat later reporting schedule which was established for the Report to Parliament, and the additional verification steps which were introduced by Secretary of State as a result of this report. If Statistics Canada had maintained the original target date for release of final estimates, it would have resulted in the release of conflicting information. In the future, the target date will therefore be modified to 36 months from the current 24 months.
- Minority and Second Language Education: Delays in receiving estimates of enrollments from some provinces is the principal reason for missing the target. Because of the lack of final estimates from one major province, a decision was made to include preliminary estimates in the publication. In the future the target will be 12 months from the reference period.
- the Hospital morbidity series was delayed due to difficulties in receiving provincial information.
- the Heritage Institutions series was delayed due to a one time necessary shift in operational priorities.

Sub-Activity Expenditure Patterns: Figure 22 displays the expenditure patterns of these sub-activities. For each area the per capita cost of providing statistical information is shown.

Figure 22: Sub-Activity Expenditure Patterns

Cost per Capita
\$1990



Justice expenditures increased from 1987-88 to 1989-90 due to Agency funding for Adult Courts Survey and investments related to productivity improvements (implementation of a Local Area Network). Public Sector Finance cost reductions have been achieved through the transfer of operational activities to Headquarters Operations as part of the Agency's integration initiatives. The increase costs for Health Care are due to the shift of Health Status and Disability to Health Care in 1991-92 while costs for Education and Culture have remained relatively constant over the years.

Program Evaluation

In 1990-91 the following Program Evaluation was performed in the Culture Sub-Activity:

Culture Statistics: The evaluation, while noting the program's capacity to adapt and eagerness to provide better service to its clients, recognized that in comparison with other bureau programs there was a shortage of resources to achieve desirable changes. Recommendations, all accepted by management, called for improved consultation with clients; a comprehensive review to identify the client base for effective marketing purposes; identification, costing, priority-setting and exploration of funding sources for those program enhancements which would be most beneficial; exploration of possible means of alleviating respondent burden; reassessment with Communications Canada of the joint management concept; and finding a way (including identifying the organisation

or organizations who should provide the resources and who should provide the actual service) to provide enhanced analysis of the statistics produced by the program. In fact, it was noted that initiatives had already been taken, and progress achieved, in several of these areas by the time the report became available.

E. Technical Infrastructure

Objective

To provide an efficient, high-quality technical infrastructure of centralized and specialized services in order to ensure the cost-effective support and delivery of the Agency's programs.

To develop and promote the use of common concepts, definitions and classification systems to ensure comparability of statistics.

Description

Analytical Studies: This sub-activity provides the central analytical function for the Agency. Analysis is key to the transformation of data into useful information. Analytical Studies develops and undertakes new forms of statistical analysis for the benefit of a range of external users including the general public, those concerned with issues of public policy, and academic research. Analytical activity is also a source of innovation internally with respect to methods and new kinds of statistical products. The objectives is that the Agency's statistical concepts, techniques and processes are current and cost-effective; that the Agency's statistical outputs and products are relevant to meet information needs in a rapidly changing environment; and that they anticipate emerging trends and opportunities.

General Information Media: This sub-activity develops, produces and distributes a number of general purpose publications and develops and markets an electronic data base of the Agency's statistics. General purpose publications include : *The Canada Year Book* and *Canada: A Portrait*, biennial summaries of Canadian conditions; *Infomat*, a weekly summary of statistical highlights; and the *Statistics Canada Daily*, a daily announcement of new statistical information. The Canadian Socio-Economic Information Management System (CANSIM), an electronic data base, allows data users outside Statistics Canada to access data in machine readable form through a network of private sector distributors. The databank also serves internal users in their analytical, publishing and graphics needs.

Marketing and Information Services: This sub-activity plans, co-ordinates and distributes all printed statistical reports, as well as other more general information produced by the Agency. Other activities include the general co-ordination of statistical information development outside Statistics Canada under the Treasury Board's Common Services Policy; and liaison with provincial governments, municipalities, international statistical agencies, business associations and corporations and the media. It administers a library service, which serves the Agency's staff, other federal government departments and the public. It is also responsible for the co-ordination of activities and for revenues accruing to the Agency as a result of cost-recovery work.

Classification Systems: This sub-activity develops and maintains standard statistical concepts and classification systems for industries, commodities and occupations, as well as a system of geographic coding, and a register of Canadian businesses. These systems are basic tools essential to statistical collection and reporting. They permit the breakdown of economic activity and employment by industry commodity, occupation and geographic area. Without them, no economic survey could be undertaken, nor could the results of such surveys be classified and tabulated. The current focus for the sub-activity is to increase the

use of administrative data sources, such as tax documents, to reduce response burden for businesses and individuals and to improve the efficiency of business data collection processes.

Statistical Methods: This sub-activity provides the statistical methods and support capability required to maintain the quality, integrity and comparability of statistical products and to ensure the efficiency and effectiveness of the methods used to produce them. Activities include research and development of statistical methods and the management and provision of specialized methodological services and resources for Statistics Canada's Program and for external clients.

Survey Operations: This sub-activity co-ordinates the planning and integration of survey functions and activities both in headquarters and in the regional offices. In addition, it manages and co-ordinates the regional collection, editing and data processing operations for Statistics Canada surveys and those surveys conducted for other government clients. Survey operations are carried out through a network of regional offices and a headquarters operations group, as well as through subject matter divisions. The current focus is on integrating additional data collection and compilation activities to achieve greater efficiencies. Where appropriate, such activities will be regionalized to improve client service and to reduce response burden.

Computing: This sub-activity provides the planning leadership for data processing, develops general data processing tools and approaches, facilitates, through its expertise and capabilities, hardware and software applications within the Agency and identifies technical and human opportunities to enhance program cost-effectiveness through the use of progressively more advanced automation techniques. It also manages the systems development and data processing services of Statistics Canada.

Resource Summaries

The Technical Infrastructure Activity accounts for approximately 20% of the total program expenditures and 27% of total person-years for 1992-93. For the statistical methods, survey operations and computing sub-activities, only those resources associated with managing and maintaining the basic infrastructure are shown. The variable costs of providing these services to other activities are included in the resource summaries for the relevant activities.

Figure 23: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1992-93		Forecast 1991-92		Actual 1990-91	
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Analytical Studies	4,523	58	4,510	58	4,179	54
General Information Media	3,147	45	3,150	45	2,913	45
Marketing and Information Services	36,759	514	37,047	541	43,281	525
Classification Systems	13,942	236	15,054	247	17,387	269
Statistical Methods	4,817	78	4,813	78	5,242	66
Survey Operations	7,309	119	7,369	119	8,092	130
Computing	7,993	130	7,956	130	8,159	106
	78,490	1,180	79,899	1,218	89,253	1,195
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	22,305		22,305		30,440	
	56,185	1,180	57,594	1,218	58,813	1,195

Operating costs account for 100% of the total Activity expenditures. This percentage is calculated net of revenues credited to the Vote.

Figure 24: 1990-91 Financial Performance

(thousands of dollars)	1990-91					
	Actual		Main Estimates		Change	
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Analytical Studies	4,179	54	4,420	59	(241)	(5)
General Information Media	2,913	45	3,017	38	(104)	7
Marketing and Information Services	43,281	525	34,345	458	8,936	67
Classification Systems	17,387	269	18,251	284	(864)	(15)
Statistical Methods	5,242	66	3,842	48	1,400	18
Survey Operations	8,092	130	7,934	128	158	2
Computing	8,159	106	7,285	92	874	14
	89,253	1,195	79,094	1,107	10,159	88
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	30,440		21,106		9,334	
	58,813	1,195	57,988	1,107	825	88

Explanation of Change: The 1990-91 actual expenditures were \$0.8 million or 1.4% higher than the Main Estimates. Resources from this Activity Element were redeployed to the Measures of Economic Performance sub-activity for statistics related to environmental issues. Savings in the Classifications Systems sub-activity were realized due to the completion of the hook-up of the annual surveys to the Central Frame Data Base and the classification of service outputs. Savings were offset by the development of efficient software for protecting tabular output from disclosure, and the examination of new technologies for the collection and capture of survey data. Increased resources were also allocated to revenue generating activities in order to meet the Agency's revenue targets.

Performance Information and Resource Justification

Analytical Studies: Analysis is the process of transforming data into useful information. It provides an understanding and interpretation of various data, and is key to conveying the meaning or essence of empirical results with regard to a specific question or inquiry. Part of the audience or clientele of the central analytical function is external — the general public, those concerned with issues of public policy, and academic research. The other main audience is internal, units within the Agency engaged in ongoing production of data and statistical outputs, where analytical activity is a source of innovation with respect to methods and new kinds of statistical products.

Research and analytical work is performed in a variety of theme areas:

- **Tax/Transfer Program Modelling** — The production and dissemination of the Social Policy Simulation Database and Model (SPSD/M) continues to be a significant activity. An increasingly sophisticated group of users (including federal and provincial government agencies and the Library of Parliament) is applying the model to a range of policy analysis. A significant spin off is the CEPHID project (Canada's Elderly, Projecting Health, Income and Demography) which has in turn led to the development of a new family-based system for demographic projections.
- **Health Information** — The major theme has been the elaboration of a new conceptual structure for health information, designed in part to remedy the current imbalance between information on health care costs and on population health status.
- **Business and Labour Markets** — There is both a substantive and methodological research and analysis effort in this area. The methodological component builds on Statistics Canada's unique data holdings and allows data on workers and their workplaces to be linked and analyzed jointly. The substantive research topics include globalization and its impact on labour markets, economic growth and adjustment in cities and small communities in Canada, employment, firm dynamics and labour market dimensions of multi-nationals in Canada.
- **Family and Community Support** — Research is ongoing regarding formal and informal dimensions of social support among Canadians. This includes the development of new survey instruments to elicit information in this area and the analysis of existing survey results. One topic of analysis and conceptual development is broadening the economic accounts to include information on both paid and unpaid work.
- **Current Economic Analysis** — Monthly analyses of economic time series and leading indicators form the basis of Statistics Canada's flagship macro-economic publication — the *Canadian Economic Observer*.

General Information Media: The Electronic Data Dissemination component provides data electronically to Statistics Canada's largest public and private sector users. The Agency has been successful in recovering the cost of providing its CANSIM service from the users of this service.

Statistics Canada continues to explore ways of better meeting the needs of its clients for new types of products or electronic media. Diskettes are becoming an increasingly popular way of delivering data to clients, especially for customized or user specified information. The Agency has taken steps to publish reference information (such as catalogues and its CANSIM index) and a broad cross section of its regular statistical information on CD-ROM. This effort is being undertaken jointly with private sector companies.

Marketing and Information Services: A major component of this sub-activity is the Agency's Advisory Services function which operates reference centres from Regional Offices located in St. John's, Halifax, Montreal, Toronto, Winnipeg, Regina, Edmonton, Calgary, Vancouver as well as in Ottawa (see page 80). Each office provides facilities and help for the public to:

- attend training seminars and workshops on data use;
- access CANSIM and other electronic data products;
- purchase publications, tapes, microfiche, diskettes, etc.;
- consult and/or photocopy publications, maps, etc., available in the library facilities of the reference centres; and
- obtain statistical information and expert consultation on data requirements, in person, over the phone or by letter. Agency staff in the reference centres respond to over 400,000 inquiries for statistical information annually. All regional offices have toll-free inquiries lines to ensure access by all Canadians to their closest Statistics Canada reference centre. (Figure 25 displays the source of inquiries by major client groups).

Figure 25: Source of Inquiries

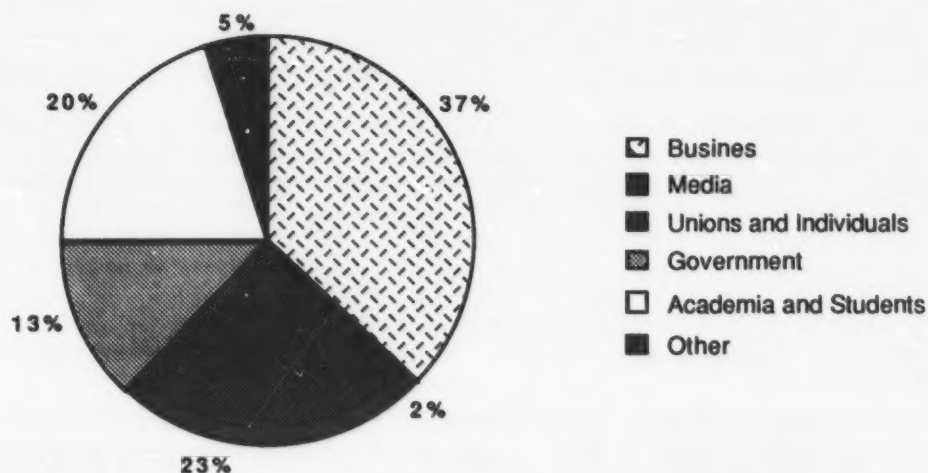
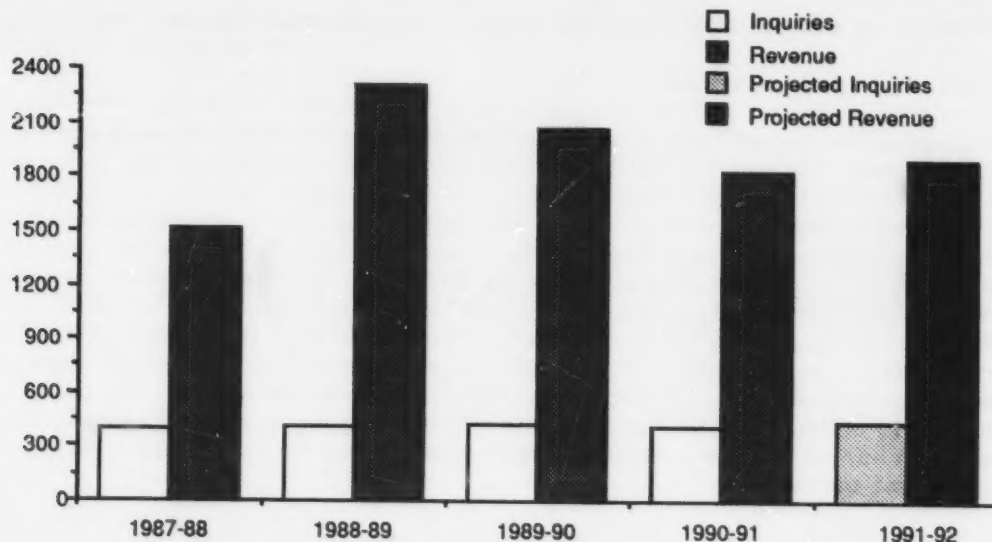


Figure 26 displays the level of inquiries received by Regional Offices and the revenues generated over the past four years and projected to the end of 1991-92.

Figure 26: Inquiries (000) and Revenue Generation (\$000)



Inquiries and revenues generated were slightly above target in 1990-91. It is expected that the number of inquiries will be higher in 1991-92 due, in part, to questions concerning the 1991 Census of Canada. The release of two best sellers *Canada: A Portrait* and *Canada Year Book* should increase revenues slightly over the previous year.

Through the public communications component of this sub-activity, the Canadian public is made aware and kept informed of trends in economic and social issues of wide public interest such as population, prices, gross domestic product, employment and unemployment and international trade. Selective media monitoring indicates that well over 2,000 news items published each month by print and electronic media derive from Statistics Canada's data.

Also, the "flagship" publications, i.e., *Canada: A Portrait*, *Canada Year Book 1992*, *Canadian Social Trends*, *Canadian Economic Observer*, *Perspectives on Labour and Income* and the *Health Reports* continue to benefit from specific marketing initiatives.

Major activities of public communications include:

- the announcement, in advance, of release dates for major products;
- the announcement of all data releases in *The Daily*;
- responding to information requests; and
- the initiation of topical (human interest) cost recoverable communications releases;

Major thrusts for the next few years include:

- developing and implementing a marketing program for products and services related to the 1991 Census;
- developing documentation to provide better service to Statistics Canada users;
- the review and re-engineering of *The Daily*.
- adapting the Agency's electronic dissemination practices to current technology.

The Publishing Centre component of this sub-activity co-ordinates the production, distribution and revenue generation associated with the Agency's publications program. The Centre is responsible for developing a departmental publications production and marketing plan and for the introduction of new publishing technology. The Centre was created in 1984 to promote greater efficiency in production and effectiveness in meeting users' needs. An ongoing review system has been established to rationalize the Agency's publications program and to manage the complete dissemination activity. The review is conducted to measure the attainment of the self-financing objective for the publications program. It has led to a series of cost reduction or marketing measures aimed at balancing program cost and revenue.

The Agency has established a marketing strategy to guarantee public access to general Statistics Canada information, broaden the user base and ensure that revenues meet the cost of making the information available to those who need copies of products for personal use. The major thrust over the medium term continues to be to manage and oversee the core of the marketing strategy.

Classification Systems: A large proportion of this sub-activity is related to the updating and maintenance of the Business Register. The Register maintains a complete listing of active business entities in Canada and, as such, is a key prerequisite for the successful measurement of Canadian economic activity without gaps or duplication. It also allows the estimation of economic activity and employment by industry and geographical areas. Updating, revising and maintaining the Register is essential to ensure the accuracy of the information contained in it.

The Geographical Classification system supports all the statistical programs of Statistics Canada – economic, social and the Census. The Commodity Classification systems (Goods and Services) support the activities of the Business and Trade Statistics Programs. The revision of the Occupational Classification supports the Census and the Labour Force Survey.

This ongoing function results in periodic major revisions and enhancements of the concepts, definitions and classifications that are used in the measurement of social and economic phenomena. Areas designated for continued attention in 1992-93 are shown in Figure 27.

Figure 27: Classification Systems Revisions and Enhancements

Revisions and Enhancements	Rationale
The Standard Classification of Goods (based on the Harmonized System)	Apart from the annual update of the Standard Classification of Goods and accompanying concordances and participation in negotiations with the US Bureau of the Census on revisions to the Harmonized System (HS) for implementation in trade statistics, work will commence on the development of an HS-based classification for the Family Expenditure Survey and an alternative HS-based classification structure for the publication of comparable statistics from different sources.
Occupational Classification	A classification structure for the publication of data based on the new National Occupational Classification (NOC) will be finalized and concordances between the NOC and US and International Occupational Classifications will be produced.

Industrial Classification

An important initiative will be the development of concordances between the industrial classifications of Canada, the United States and the European Community. In this light, an agreement will be pursued on the most suitable aggregations and methodology to be used to produce comparable industrial data.

This activity of comparing international industrial classifications will lay the groundwork for beginning the process of identifying the major issues to be addressed and options to be examined in the next revision of the Standard Industrial Classification, in light of the need to analyze, domestic and international developments in industrial structure and organization.

Development of the Standard Classification of Services

This major initiative will be addressed over the next five year period with the systematic development and adoption of a services classification for the 300 services producing industries of the Canadian Standard Industrial Classification. Initially the activity of identifying and defining the services produced by the business service industries, will be continued.

Improvement of the Gross Business Income (GBI)

The GBI is a key stratification variable maintained on the Business Register. Current inaccuracies in the estimation of the GBI variable have some effect in determining the correct universe stratification for certain surveys and on the accurate delineation of business sizes. To overcome this, the Business Register has produced a revised GBI in 1991-92.

Improvement of the Employment Size Coding System

The Employment Size determination for statistical establishments is a key stratification variable for the survey on Employment, Payroll and Hours. In 1991-92, the Business Register has developed a fully functional employment size coding model.

Statistical Methods: The use of valid and efficient statistical methods is essential throughout the Agency's programs. Valid methods ensure objectivity and data reliability, while efficient methods allow data to be produced at minimum cost, with minimum burden on respondents, and in a timely fashion. The Agency sponsors a research and development program to enable its surveys and its staff to benefit from the latest methodological advances. The programs embrace the application of new methodology and new technology in the design, collection, processing and analysis stages of surveys as well as in the integration of data from different sources. Figure 28 summarizes the major studies of statistical methods that will be underway in 1992-93.

Currently, emphasis is being placed on the development of methods and systems which take advantage of recent technological and statistical innovations and which have application in upcoming redesigns of major social and business surveys. It is expected that the use of these methods will result in more efficient survey designs and better quality data without increasing respondent burden.

Figure 28: Statistical Methods Research and Analysis Studies

Study	Rationale
Methods of Survey Data Analysis	To improve the quality of analytical outputs by developing, evaluating, and recommending appropriate methods and software for analyzing survey data.
New Technologies for Collection and Capture of Survey Data	To reduce processing costs and improve data quality by testing recent computer hardware innovations, and by participating in the development of systems for use in data collection and capture operations.
Nonresponse Studies	To improve data quality measures and reports by standardizing concepts and definitions for various types of nonresponse.
Generalized Methods for Sampling and Estimation	To reduce costs and improve timeliness of survey development by using generalized systems for selecting samples and for producing estimates for a wide range of surveys.
Multiple Frame Research	To reduce costs of survey collection and improve quality of the coverage by making effective use of more than one sampling frame.
Review of Current Editing Practices	To reduce processing costs by reviewing current editing practices and by recommending alternative procedures.

Survey Operations: The Operations and Integration Division is responsible for the operating functions of some one hundred and eighty of Statistics Canada's surveys. These comprise mail-out, mail-back surveys, computer assisted telephone interviews, surveys based on administrative records, scanning of documents, analysing and reformatting computer print-outs, tapes, etc.

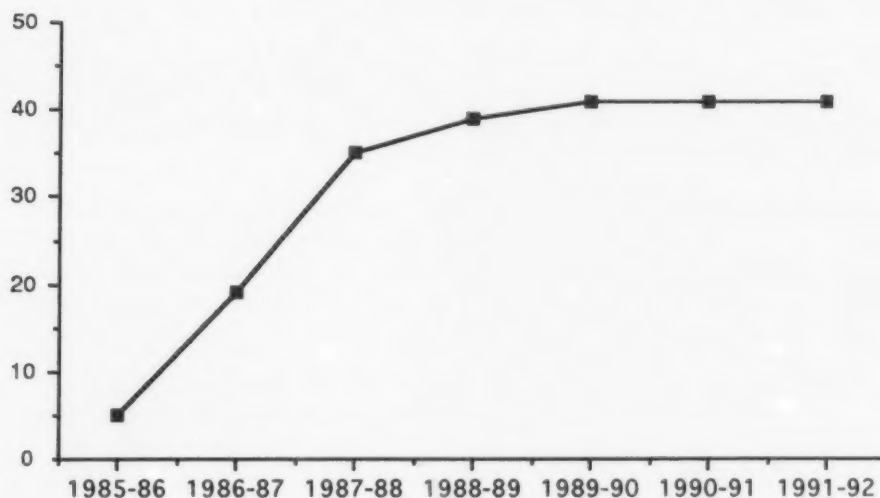
The initial motivation to centralize operations was supported by a massive reduction of PY utilisation of some 25% over four years while maintaining or improving the timeliness and quality of the overall product. The 25% savings have been achieved and even surpassed. Moreover, through efficiency improvements unit costs continue to decrease as more output is delivered without any increase in human resources.

In addition to productivity gains, other benefits realized through integration of work processes have been an increased flexibility in redirecting resources, better documentation and an enhanced working environment for both survey analysts and survey operations personnel.

Regional operations also form part of this subactivity and as illustrated in Figure 29, there was no increase in the number of regionalization initiatives in 1991-92. However, new computer technology is being acquired and developed to support data collection and capture in the Regional Offices. The computer hardware and communications components of this new technology were in place in the spring of 1991 as planned and the software is currently being tested. Current collection and capture operations are being examined to identify what modifications would be undertaken to reduce the time and cost of survey processing and increase the data quality and response rates.

Figure 29: Regionalization Initiatives

Cumulative Number of Regionalization Initiatives



It is expected that some further regionalization initiatives will occur during the period 1992 - 1995 as a result of these improvements.

In 1991-92, the Regional Operations Branch was very involved in the conduct of the 17th Census of Canada since Confederation. The collection aspects of the 1991 Census involved approximately 45,000 full time and part time staff who were employed to collect Census data from over 10.2 million dwellings spread over 9.4 million square kilometres. The collection budget for fiscal year 1991-92 is \$88.4 million and 252 person years.

The initial results from the data collection operations indicate that a number of new initiatives put in place for the 1991 Census of Canada have yielded positive results. For example the major efficiency measure introduced for the extension of mail back of questionnaires to 98% of all dwellings in the country has worked very well. A number of new initiatives designed and implemented to improve coverage, including an address register, will be evaluated over the next 12 to 18 months.

Computing: The computing sub-activity, which provides leadership and services in the application of computing technology to statistical processes, has contributed to the evolution of the Agency's Statistics Program. Future program changes and operational improvements are closely linked to further developments in this technology.

Over the past 11 years, the Agency's person-years have been reduced while the Program was broadened through transfers and newly approved activities in culture, science and technology, education, justice, and small area data; the range and quality of outputs for established programs were enhanced; and the timeliness of data generally available was improved upon.

Automation has been, and will continue to be, the principal means through which such new developments can be introduced while reducing person-years. Since 1980-81 the use of computing services has expanded more than four-fold. In the same period, the number of personnel interacting with computer technology has increased significantly, resulting in a more productive work force.

The Agency has moved to improve the management of its important computer resources. It has instituted an internal cost-recovery mechanism whereby managers must take into account the cost-benefit implications of using different computing facilities.

F. Corporate Management Services

Objective

To provide central direction, management and administrative services in support of the Agency's Program.

Description

The Corporate Management Services Activity consists of five sub-activities:

Executive: This sub-activity provides central direction and guidance to the Program on strategy, planning and priorities. It includes the Chief Statistician, Assistant Chief Statisticians and their immediate support staff.

Management Practices and Planning: This sub-activity co-ordinates the development and review of strategic and long-term plans, policies and initiatives; co-ordinates the development of management information and performance indicators; and evaluates the efficiency and effectiveness of programs and plans through program evaluation and internal audit.

Personnel: This sub-activity provides service and advice on the management and effective use of human resources in the following areas: staffing, staff relations, training and development, human resource planning, organizational development, internal communications, pay and benefits, employment equity, official languages, organization structure and classification, and individual counselling for employees related to career development, grievances, harassment and health.

Finance: This sub-activity provides advice on the interpretation and application of governmental financial policies and practices. It attends to the development of Agency financial plans, budgets and forecasts and related analytical processes. It also controls expenditures and revenues, provides accounting and reporting services and administrative services across the Agency.

Administrative Support Services: This sub-activity includes services which support the day-to-day operations of the Agency: records management and mail, communications, tenant services and materiel management, including procurement, inventory control and office space.

Resource Summaries

The Corporate Management Services Activity accounts for approximately 13% of the total program expenditures and 10% of total person-years for 1992-93.

Figure 30: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates		Forecast		Actual	
	1992-93		1991-92		1990-91	
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Executive	3,481	38	3,653	38	3,438	36
Management Practices and Planning	2,418	24	2,363	24	2,671	23
Personnel	6,987	126	6,859	126	6,571	117
Finance	6,819	115	6,689	115	6,924	117
Administrative Support Services	18,871	151	13,235	151	17,738	144
	38,576	454	32,799	454	37,342	437

Operating costs account for 77.2% and capital expenditures represent 22.8% of the total Activity expenditures.

Figure 31: 1990-91 Financial Performance

(thousands of dollars)	1990-91					
	Actual		Main Estimates		Change	
	\$	P-Y	\$	P-Y	\$	P-Y
Executive	3,438	36	3,029	34	409	2
Management Practices and Planning	2,671	23	2,468	20	203	3
Personnel	6,571	117	6,187	118	384	(1)
Finance	6,924	117	6,875	119	49	(2)
Administrative Support Services	17,738	144	16,835	154	903	(10)
	37,342	437	35,394	445	1,948	(8)

Explanation of Change: The 1990-91 actual expenditures were \$1.9 million or 5.5% higher than the Main Estimates. Savings from the automation of the records management function as well as efficiencies in the provision of administrative support services were offset by additional requirements for internal audit activities. In addition, collective bargaining settlements were higher than anticipated.

Performance Information and Resource Justification

Personnel: The continuing automation of personnel systems, to reduce paper burden as well as ways to increase productivity levels for the effective management of increased workloads, remains an important priority. Pay transactions remain very high due to changes in direct deposits, tax changes, part-time work, parking charges, pension inquiries, employee benefit statements, and the processing of retroactive pay transactions. Concurrently, staffing and classification actions remain numerous. Such actions include renewal of term employees, a rise in the number of summer students hired, as well as acting appointments. Additional initiatives relating to improving human resources management programs such as the Job Rotation Program, the Research Sabbatical Program, and Succession Planning activities will help to promote the Agency's human resource development strategy, and will further increase the extent of personnel services. The automation of personnel operations is currently focused on automating the job description writing process by providing ready-formatted generic job descriptions which can be custom-tailored to position and level.

In support of the general emphasis placed on human resources management, there is recognition of the need for Statistics Canada to improve and expand the scope of training and development activities for its employees. The Survey Skills Development Course is one such program which combines orientation, lectures and project work ending in the conducting of a survey and writing of a survey report. Another initiative is the Survey Skills Course for Support and Operational Staff which is directed to help employees in the discharging of their duties as well as to provide a foundation for future career development and advancement.

Bureau management has also increased its emphasis on Employment Equity which includes challenges such as: finding ways to foster the progression of target group members from the junior to the middle officer ranks; addressing attitudinal barriers to target group advancement; reducing the excessively high separation rate for all target group members, as well as improving the representation of aboriginal, disabled and visible minority employees.

As of September, 1991, a total of 2,385 Career Assignment Development assignments involving 1,647 individual employees, at all levels, had been arranged. Approximately 10% of all indeterminate employees within the Department are on assignment at any one time and one quarter of these assignments involve other departments or agencies. Versions of this program have now been implemented by nine other federal departments or agencies and its adoption is currently being actively considered by several more, as well as by a number of provincial governments. The program has been the subject of articles in the Harvard Business Review (July/August 1988), the Canadian Journal of Public Administration (Fall 1988), Personnel in Perspective (Canadian Public Personnel Management Association, Spring 1990) and numerous government publications. The program has received favourable comment in the Auditor General's 1989 report on the comprehensive audit of Statistics Canada and is being considered by the Public Service 2000 study as one possible means of strengthening career management and employee development in the Public Service as a whole.

Management Practices:

Program Evaluation: The first phase, Issues Identification, of evaluation of the bureau's analytical activities was completed and reported to the Program Evaluation Committee early in 1991-92. Issues for the evaluation in International Trade statistics, the first project undertaken in the second cycle of evaluations of the Agency's statistical programs were also identified in a report to the Committee. Since then, the Program Evaluation Division has concentrated on reviewing the results of evaluations performed in the past, research and review the evaluation literature, with the view to developing methodology for future evaluations and developing an overall strategy for the second cycle of evaluations which is about to begin.

Internal Audit: Internal Audit continued in 1991-92 to meet the challenges associated with providing Statistics Canada's senior management with insights into and recommendations regarding internal productivity and efficiency. The Agency was assisted in complying most expeditiously with internal and government-wide policies. To these ends, in 1991-92, the program conducted 11 audits set out in the 5-year audit plan reviewed and adjusted annually by the Internal Audit Committee.

The presentation of internal audit reports to the Internal Audit Committee and the subsequent availability of Committee-approved reports to other Agency managers continues to provide an effective forum for discussion and debate of key management issues.

A major challenge to the Internal Audit program has been to continue to fulfill the expectations engendered by its success to date in completing the audits committed in the 5-year audit plan. The mix of audits cover the entire spectrum of Statistics Canada's activities. The program has been able, with the support of resources assigned from the various Fields, to marshal the skills and expertise required to achieve its mandate. At the same time, the broad scope, predominantly "cross-cutting" rather than "organizationally focussed", of audits of major operational activities as well as of important areas of compliance have challenged the program's ability to provide timely and comprehensive reports.

Figure 32: Relationship of Corporate Management Expenditures to Total Program Expenditures

(thousands of dollars)	Estimates 1992-93	Forecast 1991-92	Actual 1990-91
Program activities	247,597	385,137	262,046
Corporate Management Services	38,576	32,799	37,342
	286,173	417,936	299,388
Percentage of total	13.5	7.8	12.5

The percentage is lower for 1991-92 because resources for program activities were significantly higher as a result of the 1991 Census operations which employs a very large number of temporary staff. The percentage for 1992-93 is slightly higher than that for 1990-91 because of higher capital expenditures for 1992-93, most of which are included in the Corporate Management Activities.

Figure 33: Relationship of Corporate Management Person-Years to Total Program Person-Years

(person-years) *	Estimates 1992-93	Forecast 1991-92	Actual 1990-91
Program activities	4,005	5,153	4,155
Corporate Management Services	454	454	437
	4,459	5,607	4,592
Percentage of total	10.2	8.1	9.5

* The person-year figures for the upcoming fiscal year 1992-93 exclude Ministers' exempt staff and Governor-in-Council appointees since these person-years are no longer controlled by Treasury Board.

Section III

Supplementary Information

A. Profile of Program Resources

1. Financial Requirements by Object

Figure 34: Details of Financial Requirements by Object

(thousands of dollars)	Estimates 1992-93	Forecast 1991-92	Actual 1990-91
Personnel			
Salaries and wages	193,054	223,815	198,859
Contributions to employee benefit plans	33,601	35,304	30,776
Other personnel costs	353	886	481
Enumerators	16,954	13,775	16,282
	243,962	273,780	246,398
Goods and Services			
Postage	3,871	9,632	5,770
Other transportation and communications	10,071	13,704	13,805
Information	6,162	8,155	12,978
Professional and special services	17,727	97,447	14,214
Rentals	5,855	10,583	16,835
Purchased repair and upkeep	3,490	12,452	3,060
Utilities, materials and supplies	9,583	9,914	8,121
Other subsidies and payments			17
	56,759	161,887	74,800
Total operating	300,721	435,667	321,198
Capital - Construction and acquisition of machinery and equipment	10,000	4,962	9,185
Transfer payments	12	12	11
Total expenditures	310,733	440,641	330,394
Less: Revenues credited to the Vote	(24,560)	(22,705)	(31,006)
	286,173	417,936	299,388

2. Personnel Requirements

Figure 35: Person-Year Requirements by Activity

(person-years)	Estimates	Forecast	Actual
	1992-93	1991-92	1990-91
International and Domestic Economic Statistics	1,262	1,259	1,248
Socio-Economic Statistics	626	561	625
Census and Social Statistics	533	1,737	784
Institution Statistics	404	378	303
Technical Infrastructure	1,180	1,218	1,195
Corporate Management Services	454	454	437
	4,459	5,607	4,592

Figure 38: Details of Personnel Requirements

	Person-Years*				1992-93
	Controlled by Treasury Board			Current Salary Range	Average
	Estimates	Forecast	Actual		Salary
	1992-93	1991-92	1990-91		Provision
Management	80	87	86	61,500 - 138,300	90,662
Scientific and Professional	949	901	936	20,000 - 88,300	56,723
Administrative and Foreign Service	915	913	834	15,516 - 73,032	44,713
Technical	910	874	893	16,124 - 73,716	42,367
Administrative Support	1,247	1,242	1,376	16,163 - 47,383	27,190
Operational	79	82	25	16,989 - 69,057	30,232
	4,180	4,099	4,150		

	Other Person-Years*				1992-93
	Estimates	Forecast	Actual	Current Salary Range	Average
	1992-93	1991-92	1990-91		Salary
	1992-93	1991-92	1990-91		Provision
Scientific and Professional	105	96	59	20,000 - 88,300	55,910
Administrative and Foreign Service	78	259	143	15,516 - 73,032	45,159
Technical	65	118	107	16,124 - 73,716	42,567
Administrative Support	14	995	116	16,163 - 47,383	25,301
Operational	15	38	15	16,989 - 69,057	32,218
Executive	2	2	2	61,500 - 138,300	114,762
	279	1508	442		

- * **Person-Years** refers to the employment of one person for one full year or the equivalent thereof (for example, the employment of three persons for four months each). A person-year may consist of regular time personnel (whether in Canada or abroad), continuing and non-continuing, full time or part-time, seasonal, term or casual employees, and other types of employees.

Controlled person-years are those subject to the control of the Treasury Board. With some exceptions, the Treasury Board directly controls the person-years of departments and agencies listed in the Schedule I, Parts I and II, of the Public Service Staff Relations Act. The Treasury Board does not control person-years related to Ministers' staff appointed pursuant to Section 39 of the Public Service Employment Act and all appointments pursuant to an Order in council. Also, the person-years of some departments and agencies may be excluded from Treasury Board control. Controlled person-years are referred to as "authorized" person-years in Part II of the Estimates.

Other person-years are those subject to Treasury Board control but disclosed in Part III of the Estimates, on a comparative basis with previous years, in support of the personnel expenditure requirements specified in the Estimates.

Note: The person-year columns display the forecast distribution of the controlled and other person-years for the Program by occupational group. The current salary range column shows the salary by occupational group at October 1, 1991. The average salary column reflects the estimated base salary costs including allowance for collective agreements, annual increments, promotions and merit pay divided by the person-years for the group. Year-to-year comparison of averages may be affected by changes in the distribution of the components underlying the calculations.

3. Distribution of Capital Expenditures

Figure 37: Distribution of Capital Expenditures

((thousands of dollars))	Estimates 1992-93	Forecast 1991-92	Actual 1990-91
Equipment			
- New	5,200	2,885	5,670
- Replacement	4,800	2,005	2,922
	10,000	4,890	8,592

4. Transfer Payments

Figure 38: Details of Grants and Contributions

((dollars))	Estimates 1992-93	Forecast 1991-92	Actual 1990-91
Grants			
Canada's fee for membership in the Inter-American Statistical Institute (\$6,025 U.S.)	6,869	6,491	6,455
Conference of Commonwealth Statisticians (£2,530 sterling)	4,858	5,284	5,030
	11,727	11,775	11,485

5. Revenue

Starting in 1985-86 Statistics Canada's revenue targets were increased considerably in order to realize \$44 million in additional revenue between 1985-86 and 1990-91 as a contribution to the \$100 million savings associated with the reinstatement of the 1986 Census. These increases in revenue targets have since become imbedded in the Agency's reference levels and therefore, represent a permanent increase in the vote-netted revenue target. The Agency achieved or exceeded all of its revenue targets since 1985-86.

Figure 39: Revenue Targets

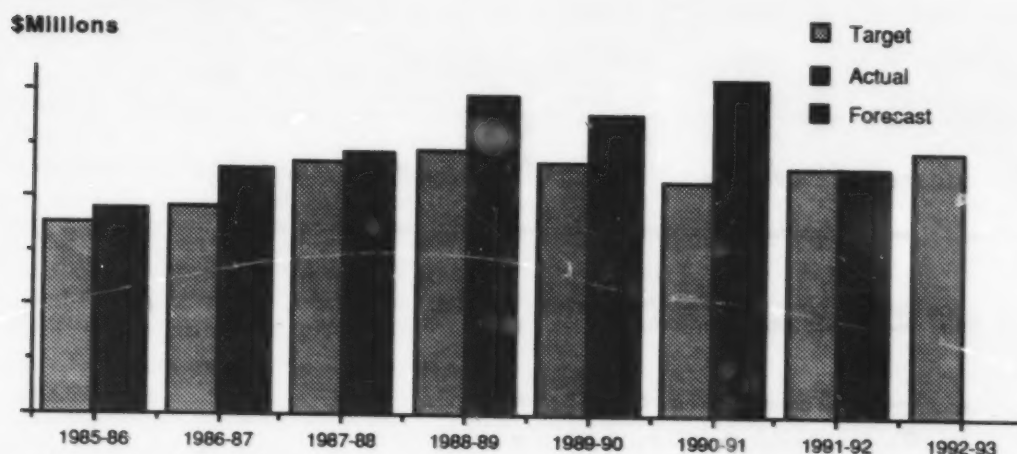


Figure 40: Revenue Sources

(thousands of dollars)	Estimates 1992-93	Forecast 1991-92	Actual 1990-91
Revenue credited to the Vote			
Special statistical services	16,650	16,600	25,083
Sale of publications	6,810	5,005	5,031
CANSIM	1,100	1,100	892
	24,560	22,705	31,006
Revenue credited to the Consolidated Revenue Fund			
	--	--	206
	24,560	22,705	31,212

6. Net Cost of Program

The Estimates of the Program include only those expenditures to be charged to its voted and statutory authorities. Figure 41 provides other cost items, as well as projected revenue, which need to be taken into account to arrive at the estimated net cost of the Program.

Figure 41: Net Cost of Program for 1992-93

Main Estimates 1992-93	Add* Other Costs	Total Program Costs	Less** Revenue	Estimated Net Program Cost	
				1992-93	1991-92
310,733	35,846	346,579	24,560	322,019	432,974

* Other Costs of \$35,846 million include:

\$(000)

- accommodation provided without charge by Public Works
- employee benefits covering the employer's share of insurance premiums and costs paid by the Treasury Board Secretariat

26,434

8,482

Other services provided without charge by other departments:

- Department of Supply and Services
- Labour Canada

684

246

35,846

** Revenues of \$24,560 million consist of:

- receipts and revenues credited to the Vote

24,560

(see Figure 40 for additional details on revenue)

B. Legislated Requirement

In addition to the Statistics Act, the following Federal Acts give the Chief Statistician or Statistics Canada responsibility for the collection or provision of specific information:

Bankruptcy Act
Banks and Banking Law Revision Act, 1980
Canada Council Act
Canada Elections Act
Canada Pension Plan
Canada Student Loans Act
Children of War Dead (Education Assistance) Act
Competition Act
Constitution Act, 1930
Corporations and Labour Unions Returns Act
Electoral Boundaries Readjustment Act
Excise Tax Act
Family Allowances Act, 1973
Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977
Health Resources Fund Act
Income Tax Act
Judges Act
Municipal Grants Act, 1980
Official Languages Act
Old Age Security Act
Patent Act
Pension Act
Railway Act
Railway Relocation and Crossing Act
Salaries Act
Senate and House of Commons Act
Supplementary Retirement Benefits Act
Unemployment Assistance Act
Unemployment Insurance Act, 1971
War Veterans Allowance Act
Winding-Up Act

C. International Commitments

The Government of Canada has made commitments to provide statistical information to the following international organizations:

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
General Agreement on Tariffs and Trade (GATT)
International Civil Aviation Organization (ICAO)
International Labour Organization (ILO)
International Monetary Fund (IMF)
International Telecommunications Union (ITU)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD)
United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)
United Nations Economic Commission for Europe (ECE)
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
United Nations Statistical Office (UNSO)
World Bank
World Health Organization (WHO)
World Tourism Organization (WTO)

D. Regional Organization and Jurisdictions

Figure 42: Regional Organization Showing Location, 1992-93
Person-Year Allocation and Number of Interviewer Staff

<u>Region</u>	<u>Location</u>	<u>Person-Years</u>	<u>Interviewer Staff</u>
Atlantic	Halifax, N.S.	68	324
	St. John's, Nfld.	59	117
Québec	Montréal, Qué.	227	272
Ontario	Toronto, Ont.	246	392
	Sturgeon Falls, Ont.	24	181
Prairie	Edmonton, Alta.	91	178
	Winnipeg, Man.	98	161
	Calgary, Alta.	3	85
	Regina, Sask.	3	103
Pacific	Vancouver, B.C.	124	184
TOTAL		943	1,997

Figure 43: Geographic Display of Regional Office Jurisdictions



E. National Statistics Council

The government established the National Statistics Council in 1986, based on the recommendations of the Ministerial Task Force on Program Review, to advise the Chief Statistician of Canada with respect to the full range of Statistics Canada's activities, particularly in relation to program priorities. This will contribute to ensuring the overall balance and relevance of the Agency's programs and their statistical outputs. Members of the Council have been selected on the basis of individual excellence so as to provide a balanced advisory group reflecting the diversity of client interests in Statistics Canada's programs. The Council is chaired by Mr. Thomas B. Symons, Vanier Professor at Trent University. The Council meets twice yearly.

Chairperson

Mr. Thomas B. Symons
Vanier Professor
Trent University
Peterborough, Ontario

Members:

Mr. Andrew D. Alleyne
Vice-President
Investment Policy Research
The Great-West Life
Assurance Company
Winnipeg, Manitoba

Professor Monica Boyd
Social Science Chair in
Public Policy
University of Western
Ontario
London, Ontario

M. Florian Sauvageau
Professeur agrégé
Département d'information
et de communication
Université Laval
Québec (Québec)

Dr. Ian Stewart
Ottawa, Ontario

Mr. Harold Corrigan
Toronto, Ontario

Mr. W. Lindsay Staples
Whitehorse, Yukon

Dr. Lloyd Ingram Barber
President Emeritus
University of Regina
Regina, Saskatchewan

Dr. Betty Havens
Provincial Gerontologist
Department of Health
Winnipeg, Manitoba

Ms. Catherine Harris
Contributing Editor
Financial Post
Toronto, Ontario

Mme Diane Bellemare
Professeur d'économie
Université du Québec à
Montréal
Montréal (Québec)

Dr. A. Rodney Dobell
President
Institute for Research on
Public Policy
Victoria, British Columbia

Professor Erwin Diewert
Department of Economics
University of British
Columbia
Vancouver, British Columbia

Professor John McCamus
Osgoode Hall Law School
York University
Downsview, Ontario

Mr. Edwin Drover
Branch Manager
National Life of Canada
St. John's, Newfoundland

M. Jacques Lefebvre
Président
BCP Québec Inc.
Québec (Québec)

Dr. David McQueen
Professor of Economics
Department of Economics
Glendon College
Toronto, Ontario

Mr. Donald N. Eastman
Manager, Commercial
Research
Dofasco Inc.
Hamilton, Ontario

Professor Derek Hum
Department of Economics
St. John's College
The University of Manitoba
Winnipeg, Manitoba

Dr. Madeleine Blanchet
Présidente
Conseil des affaires sociales
et de la famille
Gouvernement du Québec
Sillery (Québec)

Mme. Nicole P. Gendreau
Présidente
Institut de recherche et
d'information sur la
rémunération
Montréal (Québec)

M. Louis Berlinguet
Président
Conseil de la Science et de la
Technologie
Gouvernement du Québec
Ste-Foy (Québec)

Dr. A. M. House
Associate Dean
Professional Affairs
Faculty of Medicine
Health Sciences Centre
Memorial University of
Newfoundland
St. John's, Newfoundland

Mr. Ian McKinnon
Assistant Deputy Minister
Planning and Statistics
Division
Department of Finance
and Corporate Relations
Victoria, British Columbia

Dr. John A.G. Grant
Director and Chief
Economist
Wood Gundy Inc.
Toronto, Ontario

Mr. Brian W. Lewis
Legislative Assembly of the
Northwest Territories
Yellowknife, Northwest
Territories

Dr. Tim O'Neill
President
Atlantic Provinces
Economic Council
Halifax, Nova Scotia

Mr. Richard Allen
Chief Economist
B.C. Central Credit Union
Vancouver, British
Columbia

Mr. Cliff Andstein
Director
Contract and Resources
Services
B.C. Government
Employees' Union
Burnaby, British Columbia

Mr. John Palmer
Director
Economics, Statistics and
Fiscal Analysis Division
Department of Finance
Charlottetown, Prince
Edward Island

Dr. Michele Veeman
Department of Rural
Economy
Faculty of Agriculture and
Forestry
University of Alberta
Edmonton, Alberta

Madame Evelyne Lapierre-Adamcyk
Directrice
Département de démographie
Université de Montréal
Montréal (Québec)

M. Pierre-Paul Proulx
Professeur titulaire
Département des sciences économiques
Université de Montréal
Montréal (Québec)

Mr. Sambhu Nath
Corporate Statistician
Corporate Resources
Department
City of Calgary
Calgary, Alberta

Professor Karol J. Krotki
Department of Sociology
University of Alberta
Edmonton, Alberta

Ms. Dawn Ventura
Senior Researcher
Canadian Labour Congress
Ottawa, Ontario

M. Adélarde M. Savoie
Dieppe
(Nouveau-Brunswick)

Mme Monique
Jérôme-Forget
Présidente
Institut de recherches
politiques
Ottawa (Ontario)

Mr. Paul Audley,
President
Paul Audley and Associates, Ltd.
Research and Consulting
Services
Toronto, Ontario

M. Marc-Adélarde Tremblay
Professeur d'Anthropologie
Faculté des sciences sociales
Université Laval
Ste-Foy (Québec)

Mr. Martin B. Wilk
Stittsville, Ontario

Ex officio member:

Dr. Ivan P. Fellegi
Chief Statistician
Statistics Canada
Ottawa, Ontario

Secretary:

D. Bruce Petrie,
Assistant Chief Statistician
Social Institutions and
Labour Statistics Field
Statistics Canada

F. Professional Advisory Committees

Statistics Canada uses a network of formal advisory committees in major subject areas to help determine priorities and maintain program relevance. The members of these professional advisory committees are persons of recognized standing in their areas of expertise. At present, 15 advisory committees have been established. With the exception of the Justice Information Council, which comprises the Chief Statistician and the federal and provincial deputy ministers responsible for the administration of justice, the members and chairpersons of the professional committees are appointed by the Chief Statistician. The committees usually meet twice each year.

Title	Chairperson
Advisory Committee on Agriculture	Dr. George L. Brinkman Professor Department of Agricultural Economics and Business Ontario Agricultural College University of Guelph
National Advisory Committee on Cultural Statistics	M. Florian Sauvageau Professeur agrégé Département d'information et communication Université Laval
Advisory Committee on Demographic Statistics and Studies	Dr. Susan A. McDaniel Professor Department of Sociology University of Alberta
Advisory Committee on Education	Vacant
Advisory Committee on Health Statistics	Dr. Betty Havens Acting Assistant Deputy Minister Community Health Services Department of Health Government of Manitoba
Advisory Committee on Industry and International Trade Statistics	Mr. Paul Kovacs Economist Ministry of Community and Social Services Strategic Planning Government of Ontario

Title	Chairperson
Justice Information Council	Mr. John Tait Deputy Minister of Justice and Deputy Attorney General of Canada Department of Justice
Advisory Committee on Labour Statistics	Professor Noah Meltz Centre for Industrial Relations University of Toronto
National Accounts Advisory Committee	Dr. Ian A. Stewart Ottawa, Ontario
Price Measurement Advisory Committee	Professor W. Erwin Diewert Department of Economics University of British Columbia
Advisory Committee on Research and Analysis	Dr. Ian A. Stewart Ottawa, Ontario
Advisory Committee on Science and Technology Statistics	Dr. Fred Gault Director Services, Science and Technology Division Statistics Canada
Advisory Committee on Services	Mr. Carl A. Sonnen Vice-President Informetrica Limited Ottawa, Ontario
Advisory Committee on Statistics on Social Conditions	Professeur Paul Bernard Département de sociologie Université de Montréal
Advisory Committee on Statistical Methods	Mr. Wayne Fuller Distinguished Professor Statistical Laboratory and Department of Statistics Iowa State University

G. Program Evaluation

Program evaluation of statistical programs assesses the impact and effectiveness of the programs' contributions to decision-making at all levels and the most important uses of statistical information, thus giving the best indication of a program's value.

Evaluations of Statistics Canada programs are concerned with such matters as how appropriate the statistics are to the important decisions made by Canadians, whether there are unmet needs for information, the perceived quality of the products, difficulties encountered by actual or potential users of the statistics, evidence of "overlap" with other sources, and possibilities for privatization of program activities.

The methodology used for evaluating the Agency's programs includes in-depth interviews with key users of the statistics and analysis of the interview findings by expert consultants, who bring their own subject-matter knowledge and experience to bear, leading to the formulation of conclusions and recommendations to the Statistics Canada Program Evaluation Committee. This approach ensures objectivity and impartiality, provides input from the actual and potential user community, and benefits from the consultants' acknowledged expertise.

The first cycle of evaluations of the bureau's statistical programs was completed during 1990-91.

Most of the Division's efforts in 1991-92 have been directed towards examining the methodology used in the past, recording and analysing the results achieved, review of the evaluation literature, research and discussions aimed at developing appropriate methodology for the second cycle of evaluation of the bureau's statistical programs. This second cycle of evaluations has actually started, with the first phase of the evaluation of International Trade statistics mentioned below, but concentrated effort on it will not resume until 1992-93.

As well as the review and development of methodology, the study will lead to a comprehensive strategy for the second cycle of evaluations, including an outline multi-year plan for the performance of evaluations of all of the bureau's statistical programs.

It is anticipated that this review will yield an overall plan that embodies a consistent evaluation philosophy. Since Program Evaluation provides the best measure of each statistical program's value, it is clearly important to ensure that the timing of evaluation projects is adjusted, as far as possible, so that information is provided to the Program Evaluation Committee when it can be most useful. This will increase the significance of the contribution of the evaluation function to top level decision-making.

As explained in last year's Main Estimates Part III, it was not necessary to complete evaluation of the bureau's analytical activities by the end of 1990-91 to meet the commitment to evaluate all of the statistical programs by that date. In fact, the Issues Identification report on these activities was delivered to the Program Evaluation Committee, and accepted, in April 1991. The second phase will be completed during 1991-92.

Because of the shortage of resources, the only other project in progress in 1991-92 which can be termed evaluation in the strictest sense, has been Issues Identification in International Trade Statistics. The report on this work was accepted by the Program

Evaluation Committee early in 1991-92, and matters arising from the report have been addressed by International Trade Division during this fiscal year. A Senior Evaluation Manager has been assisting in these activities.

H. Index

- 1991 Census, 7, 9, 10, 45, 46, 61, 62, 67
- Administrative Support Services, 68
- Advisory Committees, 14, 60, 85
- Agriculture, 7, 9, 13, 14, 26, 29, 85
- Analytical Studies, 13, 27, 55, 57, 58
- Business Register, 35, 55, 63, 64
- CANSIM, 55, 59, 60, 77
- Census of Population, 40, 45
- Classification Systems, 46, 55, 57, 58, 63
- Computing, 18, 56, 57, 58, 67
- Consumer Price Index, 10, 32, 36, 37
- Corporate Finance, 24, 25, 29
- Culture, 13, 14, 43, 46, 48, 49, 51, 53, 67
- Education, 6, 7, 8, 13, 14, 19, 21, 35, 40, 41, 42, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 67, 79, 85
- Employment, 7, 10, 13, 14, 18, 20, 21, 30, 32, 33, 36, 37, 39, 46, 47, 55, 59, 61, 63, 64, 75
- Employment Equity, 9, 11, 21, 38, 68, 70
- Environment, 7, 9, 18, 19, 25, 26, 32
- European Community, 27, 64
- Family Income and Expenditure, 20, 32, 36, 37
- Finance, 39, 48, 49, 51, 53, 68, 69
- GATT, 80
- General Information: Media, 55, 59
- GST, 20
- Health, 6, 7, 13, 14, 19, 20, 34, 41, 42, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 59, 61, 68, 85
- Income and Labour Market Dynamics, 20
- Industrial Activities, 23, 24, 25, 29, 30
- Industry, 18, 30, 38, 55, 63, 85
- International Trade, 7, 18, 24, 25, 26, 29, 30, 61, 71, 85
- Interprovincial Trade, 6, 19, 26
- Justice, 13, 14, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 67, 85, 86
- Labour Force Survey, 7, 8, 9, 12, 34, 36, 37, 38, 63
- Management Practices, 6, 68, 69, 71
- Management Services, 9, 11, 20, 68, 72, 74
- Marketing and Information Services, 55, 60
- Measures of Economic Performance, 23, 29
- National Statistics Council, 14, 82
- Personnel, 46, 47, 66, 67, 68, 69, 70, 73, 74, 75, 76
- Population Estimates, 40, 41, 42, 44
- Post-Censal Surveys, 20, 46
- Program Evaluation, 21, 28, 35, 43, 45, 50, 68, 71, 87
- Public Sector Finance, 47
- Publications, 14, 26, 42, 55, 60, 61, 62, 70, 77
- Regional Operations, 67
- Research and Development, 13, 23, 56, 65
- Response Burden, 21, 22, 23, 27, 56
- Revenue Generation, 61, 62
- Science and Technology, 14, 23, 29, 67
- Service Industries, 18, 20, 25, 64
- Social Conditions, 13, 21, 40, 41, 42, 44, 45, 86
- Statistical Methods, 13, 56, 57, 58, 65, 86
- Sub-Provincial Data, 32, 33, 36
- Survey Operations, 56, 57, 58, 66
- System of National accounts, 7, 19, 23, 27, 47, 51
- Tourism, 18, 23, 24, 25, 29
- Transportation, 13, 14, 27, 73
- Undercoverage, 45
- Unemployment, 7, 13, 15, 32, 33, 34, 36, 37, 40, 61, 79

Statistique Canada



Budget des dépenses 1992-1993

Partie III

Plan de dépenses

Les documents budgétaires

Le Budget des dépenses du gouvernement du Canada est divisé en trois parties. Commenant par un aperçu des dépenses totales du gouvernement dans la Partie I, les documents deviennent de plus en plus détaillés. Dans la Partie II, les dépenses sont décrites selon les ministères, les organismes et les programmes. Cette partie renferme aussi le libellé proposé des conditions qui s'appliquent aux pouvoirs de dépenser qu'on demande au Parlement d'accorder. Dans les documents de la Partie III, on fournit des détails supplémentaires sur chacun des ministères ainsi que sur leurs programmes surtout axés sur les résultats attendus en contrepartie de l'argent dépensé.

Les instructions sur la façon de se procurer ces documents se trouvent sur le bon de commande qui accompagne la Partie II.

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1992

En vente au Canada par l'entremise des

Librairies associées
et autres libraires

ou par la poste auprès du

Groupe Communication Canada — Édition
Ottawa (Canada) K1A 0S9

N° de catalogue BT31-2/1993-III-68
ISBN 0-660-57041-6

Imprimé sur du
papier recyclé



Printed on
recycled paper

Budget des dépenses 1982-1993

Partie III

Statistique Canada

Préface

Le présent plan de dépenses est conçu pour servir d'ouvrage de référence et, à ce titre, il contient plusieurs niveaux de précision destinés à satisfaire aux différents besoins des utilisateurs.

Le plan de dépenses comprend trois sections. La section I présente un aperçu du Programme ainsi qu'un résumé de ses plans et de son rendement actuels. La section II donne plus de détails sur chaque activité, notamment les résultats escomptés et les autres renseignements vitaux qui motivent la demande de ressources. La section III fournit plus de renseignements sur les coûts et les ressources ainsi que des analyses spéciales qui permettront au lecteur de mieux comprendre le Programme.

Les autorisations de dépenser provenant de la Partie II du Budget des dépenses et du Volume II des Comptes publics précèdent la section I et assurent une certaine continuité avec les autres documents du Budget des dépenses; elles aident en outre à évaluer les résultats financiers du Programme au cours de l'exercice écoulé.

Le présent document est conçu de façon à faciliter l'accès à des renseignements spécifiques dont pourraient avoir besoin les lecteurs. La table des matières décrit chaque section en détail. Par ailleurs, un sommaire financier figurant dans la section I renvoie aux renseignements plus précis que l'on trouve à la section II. De plus, tout au long du document, des renvois permettent aux lecteurs de trouver plus de précisions sur les points qui les intéressent plus particulièrement. Enfin, il est possible de consulter à la toute fin du document un index des mots clés utilisés dans le texte.

Table des matières

Autorisations de dépenser	
A. Autorisations pour 1992-1993	4
B. Emploi des autorisations en 1990-1991	5
Section I	
Aperçu du Programme	
A. Points saillants des plans et du rendement récent	6
1. Points saillants des plans en 1992-1993	6
2. Points saillants du rendement récent	7
B. Sommaires financiers	8
C. Données de base	13
1. Introduction	13
2. Mandat	15
3. Objectifs du Programme	15
4. Organisation du Programme en vue de sa mise en œuvre	16
D. Perspective de planification	18
1. Facteurs externes qui influent sur le Programme	18
2. Initiatives	19
E. Efficacité du Programme	22
Section II	
Analyse par activité	
A. Statistique économique internationale et nationale	24
B. Statistique socio-économique	33
C. Recensement et statistique sociale	41
D. Statistique des institutions	47
E. Infrastructure technique	56
F. Services de gestion centrale	69
Section III	
Renseignements supplémentaires	
A. Aperçu des ressources du Programme	74
1. Besoins financiers par article	74
2. Besoins en personnel	75
3. Répartition des dépenses en capital	78
4. Paiements de transfert	78
5. Recettes	79
6. Coût net du Programme	80
B. Mandat législatif	81
C. Engagements internationaux	82
D. Organisation régionale et secteurs de compétence	83
E. Conseil national de la statistique	84
F. Comités consultatifs	87
G. Évaluation du Programme	89
H. Index	91

Autorisations de dépenser**A. Autorisations pour 1992-1993 — Partie II du Budget des dépenses****Besoins financiers par autorisation**

(en milliers de dollars)		1992-1993	1991-1992
Crédit		Budget principal	Budget principal
Statistique Canada			
80	Dépenses de fonctionnement	242 572	360 019
85	Dépenses en capital	10 000	
(L)	Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	33 601	35 304
Total de l'organisme		286 173	395 323

Crédits — Libellé et sommes demandées

(en dollars)		1992-1993
Crédit		Budget principal
Statistique Canada		
80	Statistique Canada — Dépenses de fonctionnement, subventions inscrites au Budget et autorisation de dépenser les recettes de l'année	242 572 000
85	Statistique Canada — Dépenses en capital	10 000 000

Programme par activité

(en milliers de dollars)	Budget principal 1992-1993					Total	Budget principal 1991-1992
	Budgétaire						
	*Années- personnes autorisées	Fonction- nement	Dépenses en capital	Paiements de transfert	Moins recettes à valoir sur le crédit		
Statistique économique internationale et nationale	1 231	79 344	20			79 364	83 501
Statistique socio-économique	626	51 496	528			52 024	39 673
Recensement et statistique sociale	329	33 774	646		2 155	32 265	151 599
Statistique des institutions	361	27 859			100	27 759	26 653
Infrastructure technique	1 180	78 490			22 305	56 185	62 091
Services de gestion centrale	453	29 758	8,806	12		38 576	31 806
	4 180	300 721	10,000	12	24 560	286 173	395 323
Années-personnes autorisées en 1991-1992	4 068						

* Pour obtenir de plus amples renseignements sur les années-personnes, consulter le tableau 36, page 76.

B. Emploi des autorisations en 1990-1991 — Volume II des Comptes publics

(en dollars)		Budget	Total	Emploi
Crédit		principal	disponible	réel
	Statistique Canada			
90	Dépenses de fonctionnement	251 119 000	264 950 778	260 018 948
95	Dépenses en capital	8 685 000	8 995 000	8 592 511
(L)	Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	28 687 000	30 776 000	30 776 000
Total du Programme — Budgétaire		288 491 000	304 721 778	299 387 459

Section I

Aperçu du Programme

A. Points saillants des plans et du rendement récent

1. Points saillants des plans en 1992-1993

Le Bureau a subi une série de coupures importantes depuis la fin des années 1970; la dernière, un engagement quinquennal qui a pris fin en 1990-1991, a permis de diminuer les ressources de 486 années-personnes (AP) et de quelque 100 millions de dollars à la suite du rétablissement du recensement de 1986. Bien que le Bureau se soit efforcé de prévenir des dommages importants à l'appareil statistique, cette coupure a entraîné un affaiblissement général qui a menacé l'intégrité de l'appareil et sa capacité de fournir des données pertinentes sur les grandes préoccupations faisant émergence dans les secteurs public et privé. Conscient de ce risque, le gouvernement a octroyé des fonds, y compris certaines réaffectations importantes au budget de Statistique Canada, afin de répondre aux besoins les plus urgents en vue de rétablir l'intégrité de l'information sur l'économie canadienne, sur les systèmes de santé et d'éducation et sur l'incidence des programmes sociaux.

Ces nouvelles conditions placeront le personnel devant un certain nombre de défis, sur les plans professionnel et administratif, en 1992-1993 comme pour le reste des années 1990. Statistique Canada les relèvera tout en poursuivant les activités suivantes :

- continuer à produire des données statistiques objectives et de haute qualité;
- continuer d'accroître la productivité et de faciliter, grâce à des pratiques de gestion et des programmes innovateurs, le redéploiement et le perfectionnement du personnel dont le travail a été touché par les changements de nature organisationnelle, par le perfectionnement professionnel, par les progrès technologiques et par l'impartition, au secteur privé, d'un certain nombre d'activités menées dans le cadre des programmes; et
- continuer, dans l'esprit de Fonction publique 2000, à réviser ses procédés et méthodes opérationnels en vue d'accroître l'efficacité des programmes par un recours accru à l'automatisation, par le perfectionnement des méthodes et des systèmes et par des innovations dans la façon d'organiser et de mener les activités opérationnelles et administratives, ainsi que de livrer les produits d'information.

Points saillants du Programme de Statistique Canada pour 1992-1993

- Dans le but de maintenir l'intégrité des statistiques nationales et de combler un certain nombre de lacunes en matière d'information, Statistique Canada se propose de prendre les initiatives suivantes :
 - concevoir et mettre en application des mesures pour étendre le champ d'observation des industries de services et pour produire des indicateurs de l'évolution actuelle dans ce secteur (voir pages 20 et 26);

- faire des recherches sur la nature et sur l'importance des mouvements commerciaux interprovinciaux ainsi que sur l'évolution des économies provinciales (*voir* pages 19 et 27);
- mettre sur pied un petit programme de statistique environnementale comprenant des mesures pilotes visant à élargir le cadre du Système de comptabilité nationale pour y inclure des composantes environnementales (*voir* pages 19 et 26);
- prendre des mesures visant à évaluer, sur une certaine période, l'impact des programmes sociaux, des situations familiales et démographiques ainsi que des facteurs socio-économiques sur le revenu, l'emploi et les conditions d'existence des Canadiens (*voir* pages 20 et 35);
- établir un système national d'information en matière de santé en vue de produire des données pour mesurer l'état de santé des Canadiens, identifier les facteurs de risque ainsi que les déterminants de la santé et évaluer l'efficacité et l'efficience des politiques et programmes destinés à améliorer la santé de la population (*voir* pages 19 et 50); et
- établir un système national d'information en matière d'éducation en vue de permettre une meilleure compréhension du fonctionnement et de l'efficacité du système canadien d'éducation (*voir* pages 19 et 51);
- le Bureau publiera les chiffres définitifs de la population et des logements, tels qu'établis par le recensement de 1991, les données recueillies par la formule abrégée (remplie par tous les Canadiens) de même que la première partie des données tirées de la formule détaillée du recensement de la population (remplie par 20 p. 100 des canadiens) (*voir* page 43);
- l'Enquête sur la population active du Canada sera restructurée afin de toujours refléter les niveaux et tendances de l'emploi et du chômage au Canada (*voir* page 35);
et
- le programme Commerce international poursuivra ses travaux de recherche et d'exploration de nouvelles sources de données en remplacement de sources actuelles de Douanes et Accise qui pourraient disparaître (*voir* page 27).

2. Points saillants du rendement récent

- Les recensements de la population et de l'agriculture ont été menés à bien à la mi-1991 suivis d'enquêtes postcensitaires auprès des personnes handicapées et de la population autochtone (*voir* pages 27 et 44);
- pour faciliter l'utilisation du Système de comptabilité nationale, on a publié un document sur les sources de données et sur les méthodes (*voir* page 28);
- le nouveau logiciel pour le système de renseignement et d'extraction de l'information commerciale (TIERS) est maintenant prêt, et il est utilisé pour aider les clients qui ont besoin de données détaillées et spécialisées relativement au commerce international du Canada (*voir* page 28);
- une deuxième édition de la publication sur les indicateurs relatifs à la santé des Canadiens — comportements, risques, état de santé et utilisation des services — a été diffusée en septembre 1991 (*voir* page 51);

- une nouvelle enquête sur l'éducation et la formation des adultes, utilisant de nouvelles méthodes et destinée à améliorer la qualité des estimations, a été réalisée en janvier 1992 pour le compte d'Emploi et Immigration Canada (voir page 35);
- l'Enquête sur la population active du Canada a été élargie de façon à couvrir également le Yukon, et les premières données de l'enquête élargie ont été rendues disponibles en janvier 1992 (voir page 35); et
- les données issues d'une première enquête sur les capacités littéraires des Canadiens furent produites (voir page 36).

B. Sommaires financiers

Tableau 1 : Besoins financiers pour 1992-1993

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses			Prévu		Détails à la page
	1992-1993			1991-1992		
	Dépenses	Recettes à valoir sur le crédit	Dépenses nettes	Dépenses nettes	Différence	
Statistique économique internationale et nationale	79 364		79 364	80 891	(1 527)	25
Statistique socio-économique	52 024		52 024	39 916	12 108	34
Recensement et statistique sociale	34 420	2 155	32 265	179 881	(147 616)	42
Statistique des institutions	27 859	100	27 759	26 855	904	49
Infrastructure technique	78 490	22 305	56 185	57 594	(1 409)	58
Services de gestion centrale	38 576		38 576	32 799	5 777	70
	310 733	24 560	286 173	417 936	(131 763)	
Années-personnes :*						
- contrôlées par le CT			4 180	4 099	81	
- autres			279	1 508	(1 229)	
			4 459	5 607	(1 148)	

* Pour obtenir de plus amples renseignements sur les années-personnes, consulter le tableau 36, page 76

Explication de la différence : Les besoins financiers pour 1992-1993 sont inférieurs de (131,8) millions, ou 31,5 p. 100, aux dépenses prévues pour 1991-1992. Voici le détail des principaux changements :

	(en milliers de dollars)	AP
• Diminution des ressources concernant les recensements de la population et de l'agriculture de 1991	(147 705)	(1 301)
• Transfert supplémentaire à Revenu Canada pour le codage des activités économiques selon la Classification type des industries	(18)	
• Transfert de Statistique Canada à Approvisionnements et Services Canada pour financer les différents services liés aux acquisitions et à la gestion du transport	(957)	
• Poursuite des modifications aux programmes statistiques reliés à la mise en place de la taxe sur les produits et services	2 394	1
• Diminution des besoins en ressources pour :		
- l'enquête postcensitaire sur les personnes handicapées	(3 160)	(15)
- l'enquête postcensitaire sur les autochtones	(7 670)	(15)
- le développement du programme d'équité en matière d'emploi	(139)	(3)
• Réduction des dépenses suite au budget du 26 février 1991	(1 092)	
• Ressources supplémentaires afin de maintenir l'intégrité des systèmes statistiques existants (Les lacunes du programme)	8 359	69
• Ressources supplémentaires pour assurer une révision compréhensive de l'enquête sur la population active	3 000	30
• Ressources supplémentaires reliées à l'équité salariale pour les interviewers	900	
• Élimination des montants prévus au poste des indemnités de départ et de congé de maternité	(1 996)	

• Ressources requises afin de mettre à jour des données sur l'agriculture selon les résultats du recensement de la population de 1991	554	9
• Ressources supplémentaires afin de fournir des renseignements exacts, opportuns et accessibles sur l'environnement	600	2
• Ressources requises pour commencer à préparer les recensements de la population et de l'agriculture de 1996	6 000	102
• Coût en capital pour la mise à jour de l'indice des prix à la consommation	350	
• Ajustements de recettes	(1 298)	
• Diminution des ressources pour le régime d'assurance-revenu brut et le compte de stabilisation du revenu net		(27)
• Ajustements pour couvrir les augmentations de prix et les augmentations prévues par les conventions collectives, le temps supplémentaire et les augmentations à la charge de travail	10 115	
Différence nette	<u>(131 763)</u>	<u>(1 148)</u>

Explication des prévisions pour 1991-1992 : Les prévisions de 1991-1992 (fondées sur les renseignements dont disposait la direction au 11 décembre 1991) sont supérieures de 22,6 millions de dollars à celles du Budget principal de 1991-1992 qui se chiffraient à 395 millions de dollars, en raison des changements suivants :

Ressources additionnelles obtenues par le Budget des dépenses supplémentaires (B) :

	(en milliers de dollars)	AP
• embauche d'étudiants dans le cadre du recensement	22 613	
• mise en œuvre du régime d'assurance du revenu brut et du Compte de stabilisation du revenu net		27
Ressources nécessaires pour fournir en temps opportun de l'information environnementale précise et accessible		4
Différence nette	<u>22 613</u>	<u>31</u>

Tableau 2 : Résultats financiers en 1990-1991

(en milliers de dollars)	1990-1991		
	Réel	Budget principal	Différence
Statistique économique internationale et nationale	78 159	73 784	4 375
Statistique socio-économique	42 824	41 537	1 287
Recensement et statistique sociale	63 653	61 792	1 861
Statistique des institutions	19 163	18 696	467
Infrastructure technique	89 253	79 094	10 159
Services de gestion centrale	37 342	35 394	1 948
	330 394	310 297	20 097
Moins : recettes à valoir sur le crédit	31 006	21 806	9 200
	299 388	288 491	10 897
Années-personnes :*			
- contrôlées par le CT	4 150	4 028	122
- autres	442	418	24
	4 592	4 446	146

* Pour obtenir de plus amples renseignements sur les années-personnes, consulter le tableau 36, page 76

Explication de la différence : L'augmentation de 10,9 millions de dollars entre les dépenses réelles et le Budget principal 1990-1991 s'explique par les facteurs suivants :

	(en milliers de dollars)	AP
• Budget principal 1990-1991	288 491	4 446
Ressources additionnelles autorisées par le Conseil du Trésor :		
• Changements de programme résultant de l'instauration de la taxe sur les biens et services	2 015	47
• Continuation du programme existant sur le développement, la révision et l'évaluation de l'équité de l'emploi au gouvernement	1 255	10
• Instauration d'une enquête postcensitaire sur les autochtones	865	12
• Instauration d'une enquête postcensitaire sur les personnes handicapées	910	12
• Extension du programme de l'enquête sur la population active		40
• Ressources salariales supplémentaires autorisées par le Conseil du Trésor pour les augmentations prévues par les conventions collectives	9 097	
• Versements législatifs accrus pour les régimes d'avantages sociaux des employés	2 089	
Ressources prévues aux Comptes publics	304 722	4 567
• Réduction des dépenses suite au budget du gouvernement du 26 février 1991	(4 500)	
• Diminution de la taxe fédérale de vente suite à l'instauration de la taxe sur les biens et services	(500)	
Ressources totales fournies	299 722	4 567
Ressources utilisées	299 398	4 592
Fonds non utilisés (dépassement)	<u>324</u>	<u>(25)</u>

C. Données de base

1. Introduction

Le Programme national de la statistique, créé par le Parlement en 1918, a évolué en réponse aux besoins en renseignements statistiques de la société. Aujourd'hui, Statistique Canada fournit des renseignements aux administrations publiques de tous les niveaux, au monde des affaires, au monde du travail, aux établissements d'enseignement, aux institutions sociales, aux associations professionnelles, à la communauté statistique internationale et au grand public. Ces renseignements retracent et mesurent les changements sociaux et économiques qui surviennent au Canada. Ils permettent donc de dresser un tableau complet de l'économie nationale par la voie des statistiques sur les industries manufacturières, l'agriculture, les exportations et les importations, les ventes au détail, les services, les prix, les fluctuations de la productivité, le commerce, les transports, l'emploi et le chômage, et par la voie de mesures globales comme le produit intérieur brut. Ils présentent également un tableau complet des conditions sociales par le truchement de statistiques sur la démographie, la santé, l'éducation, la justice, la culture et le revenu et les dépenses des ménages. Ces données économiques et sociales sont produites aux niveaux national et provincial et, dans certains cas, pour de grands centres de population et pour des régions infraprovinciales ou des «petites régions».

L'infrastructure technique du Bureau joue un rôle essentiel dans la rentabilité du Bureau. Statistique Canada effectue des travaux de recherche et de développement en matière de techniques, de concepts et de méthodes statistiques de collecte, de traitement et de diffusion des données pour assurer l'efficacité de ses activités statistiques. Un haut degré d'expertise technique et professionnelle dans le domaine de l'informatique et du traitement de l'information, de l'acquisition et de la collecte des données, des méthodes statistiques, des études analytiques et de la diffusion des données est essentiel à l'exécution d'activités de ce genre et à la viabilité à long terme du Bureau en tant qu'organisme statistique national. Dans l'intérêt du public, Statistique Canada réalise des études analytiques mettant en perspective les données statistiques recueillies et aidant à évaluer la pertinence et la qualité des données.

Partenaires : Pour mener à bien ses activités et attribuer les priorités, Statistique Canada doit tenir compte d'intérêts très divers — ceux des répondants, de certains clients ou utilisateurs de données, du grand public et des personnes qui conseillent le Bureau et lui proposent des orientations. Au nombre des «partenaires» du Bureau, on trouve :

- **Le gouvernement :** Les décisions du Cabinet en matière de politiques et de programmes donnent lieu à de nouvelles demandes de renseignements statistiques alors que les décisions administratives et budgétaires du gouvernement influent sur la façon dont le Bureau peut répondre aux demandes. Le ministre responsable de Statistique Canada représente le Bureau au Parlement et au Cabinet, conseille le statisticien en chef et doit approuver toutes les nouvelles enquêtes et les révisions importantes apportées aux programmes.
- **Les ministères et organismes fédéraux :** La plupart des ministères font grand usage des données de Statistique Canada et plusieurs d'entre eux fournissent aussi un grand nombre de données administratives au Bureau.
- **Les administrations provinciales et territoriales :** Les administrations provinciales et territoriales, à l'instar du gouvernement fédéral, comptent beaucoup sur les données que Statistique Canada peut produire à l'égard de tous les domaines dont

s'occupe le Bureau; elles ont aussi beaucoup de données sur la santé, l'éducation et la justice.

Le Conseil consultatif fédéral-provincial de la politique statistique se réunit régulièrement pour promouvoir des relations de travail efficaces et concertées entre Statistique Canada et les organismes statistiques provinciaux et territoriaux. Les 14 sous-comités du Conseil, dont les secteurs de compétence comprennent la statistique agricole, les statistiques des entreprises, du travail, des transports, de l'énergie et la statistique sociale, passent en revue les besoins en renseignements, les concepts et les produits pour garantir la pertinence de tous les programmes et pour éviter, grâce au partage des renseignements, que les programmes ne fassent double emploi.

- **Les entreprises et les syndicats** : Les entreprises et les syndicats sont d'importants utilisateurs des renseignements produits par le Bureau, et le fardeau que représentent les enquêtes pour le monde des affaires est un facteur essentiel dont on tient compte dans la conception des programmes.
- **Les organismes consultatifs** : Le Conseil national de la statistique, créé en 1986 par le gouvernement, et plusieurs comités consultatifs officiels travaillant dans des domaines spécialisés tels que les comptes nationaux, les prix, les sciences et la technologie, la culture, la statistique de l'état civil, l'éducation, la santé et le travail, conseillent Statistique Canada sur les questions de politique opérationnelle, les priorités des programmes et les problèmes techniques (*voir* Section III pour une liste des membres du Conseil et des présidents des comités consultatifs, pages 84 et 87).
- **Le secteur universitaire** : Le secteur universitaire fait grand usage des données de Statistique Canada à des fins de recherche et d'enseignement; il est considéré aussi comme une source de consultation importante pour le Bureau.
- **Le public et les médias** : Les renseignements de base que recueille Statistique Canada sur la société canadienne — croissance économique, emploi, inflation, balance des paiements, population, revenu des familles, santé, éducation, justice et sur une série d'autres sujets — sont en grande partie communiqués au public par l'intermédiaire des médias.
- **Les organismes étrangers et internationaux** : Statistique Canada entretient des rapports étroits avec les organisations internationales, scientifiques et intergouvernementales afin de partager l'expertise professionnelle et d'encourager l'utilisation de pratiques, de normes et de concepts communs. L'appartenance du Canada à des organismes internationaux, notamment les Nations Unies et l'Organisation de coopération et de développement économiques, oblige le Bureau à disposer d'un Programme dont les produits sont conformes aux normes internationales pour garantir en permanence la comparabilité entre les données socio-économiques du Canada et celles d'autres pays.
- **Les autres groupes clients** : Il faut également tenir compte des intérêts de nombreux autres utilisateurs des données de Statistique Canada, dont les administrations régionales et locales, les bibliothèques publiques, les associations professionnelles, les instituts de recherche et les groupes d'intérêts spéciaux.

Statistique Canada diffuse ses renseignements par le moyen de communiqués de presse, de publications, de la diffusion électronique et sous forme de réponses à des demandes directes. Il offre en outre, suivant une formule de recouvrement des frais, des produits et

services spécialisés, tels que des conseils sur la conception et la mise en œuvre de programmes de collecte de données pour les ministères et organismes fédéraux.

Le Bureau travaille de concert avec ses partenaires fédéraux et provinciaux à minimiser le double emploi et à veiller au respect des normes et des classifications statistiques. Il s'acquitte en plus d'un certain nombre d'engagements à titre de membre de la communauté statistique internationale (voir Section III, Renseignements supplémentaires, page 82).

2. Mandat

Le mandat officiel de Statistique Canada émane principalement de la *Loi sur la statistique*. En vertu de cette loi et sous la direction du ministre, le Bureau doit recueillir, compiler, analyser et publier des données statistiques sur la situation économique, sociale et générale du pays et de ses citoyens. Statistique Canada doit également assurer la coordination professionnelle et tenir les rênes du système statistique national. D'autres lois fédérales exigent aussi que Statistique Canada produise diverses données. Ce sont, par exemple, la *Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers*, et la *Loi sur les langues officielles*, la *Loi sur la révision des limites des circonscriptions électorales*, la *Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces*, la *Loi sur l'assurance-chômage* (voir page 81 de la Section III, Renseignements supplémentaires, la liste de toutes les lois qui exigent que Statistique Canada recueille ou fournisse des renseignements précis).

3. Objectifs du Programme

Statistique Canada poursuit les objectifs suivants :

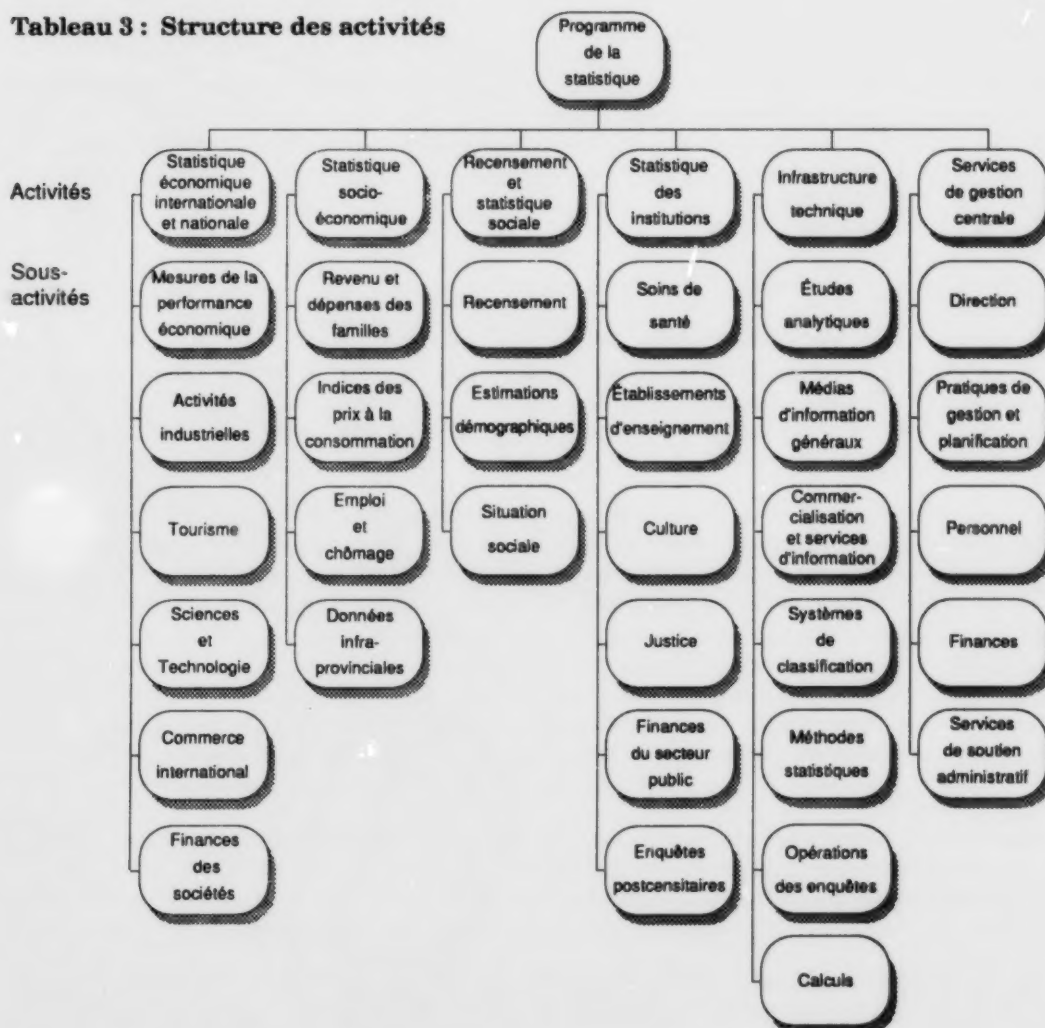
- produire des renseignements et des analyses statistiques sur la structure économique et sociale et sur le fonctionnement de la société canadienne, qui tiennent compte de l'intérêt général de tous les Canadiens et facilitent le travail d'élaboration, d'application et d'évaluation des politiques et des programmes publics et la prise de décisions dans les secteurs public et privé;
- promouvoir la qualité, la cohérence et la comparabilité sur le plan international du système statistique canadien en collaborant avec d'autres ministères et organismes fédéraux ainsi qu'avec les provinces et les territoires, et en se conformant aux normes et pratiques scientifiques reconnues.

4. Organisation du Programme en vue de sa mise en œuvre

Structure des activités : Comme l'illustre le tableau 3, le Programme de Statistique Canada comporte six activités représentatives des travaux du Bureau et de la façon dont il s'efforce d'atteindre les objectifs fixés.

Les quatre premières activités comprennent la planification, l'élaboration et la mise en œuvre de diverses activités statistiques, sources des produits du Bureau. L'activité d'Infrastructure technique fournit les services centralisés et l'expertise technique essentiels à toutes les activités statistiques, y compris la méthodologie des enquêtes, la conception des questionnaires, les systèmes de classification, la collecte des données et les services informatiques. L'activité comprend en outre la prestation de produits et de services statistiques spéciaux selon une formule de recouvrement des coûts ainsi que des services de recherche et d'analyse, de commercialisation et d'information. L'activité Services de gestion centrale fournit des services dans le domaine de la gestion, de la planification, des finances, du personnel, de l'évaluation de programmes et de la vérification interne.

Tableau 3 : Structure des activités



Structure de l'organisation : Le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie est le ministre responsable de Statistique Canada au Parlement. Le Bureau est dirigé par le Statisticien en chef du Canada, appuyé par six Statisticiens en chef adjoints (SCA), trois d'entre eux étant responsables des programmes et les trois autres, des activités techniques et administratives.

Le tableau ci-après présente les relations entre les six activités du Programme de Statistique Canada et la structure du Bureau. Il présente également la ventilation des ressources en 1992-1993 par organisation et par activité.

Tableau 4 : Ressources par organisation et par activité en 1992-1993

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie Statisticien en chef SCA Statistique sociale, des institutions et du travail SCA Statistique du commerce et des entreprises SCA Études analytiques et comptes nationaux SCA Communi- cations et opérations SCA Infor- matique et méthodo- logie SCA Services de gestion centrale									
Activité	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	Total	Recettes à valoir sur le crédit	Totaux des activités
Statistique économique internationale et nationale	898 A.-P. 11	39 288 671	15 359 226	14 330 241	9 489 113		79 364		79 364 1 262
Statistique socio-économique	19 263 A.-P. 244	3 667 63		21 038 210	8 056 109		52 024		52 024 626
Recensement et statistique sociale	16 011 A.-P. 237			10 123 176	8 056 117	230 3	34 420	2 155	32 265 533
Statistique des institutions	19 596 A.-P. 263		3 182 54	2 832 59	2 249 28		27 859	100	27 759 404
Infrastructure technique	294 A.-P. 3		4 050 53	30 106 429	26 212 446	17 828 249	76 490	22 305	56 185 1 180
Service de gestion centrale			159	5 974 137	9 655 12	22 788 305	38 576		38 576 454
Totaux des programmes	56 062 A.-P. 758	42 955 734	22 750 333	84 403 1,252	63 717 825	40 846 557	310 733	24 560	286 173 4 459

Les postes des Statisticiens en chef adjoints sont tous inclus dans l'activité Services de gestion centrale.

D. Perspective de planification

1. Facteurs externes qui influent sur le Programme

Besoins de renseignements supplémentaires : Afin de garantir la pertinence du Programme, le Bureau doit toujours être sensibilisé à l'évolution permanente des besoins en information de la société canadienne et de ses différentes institutions privées et publiques. La collecte de données sur les nouveaux besoins en renseignements s'effectue dans le cadre du processus permanent de maintien de l'efficacité du Programme.

Les besoins actuels ou les besoins partiellement comblés en renseignements supplémentaires — c'est-à-dire en renseignements autres que ceux qui seront produits pour rétablir l'intégrité de l'appareil statistique (*voir page 6*) — ont été définis en fonction des priorités des administrations dans le contexte de l'élaboration et de l'analyse de politiques dans les secteurs suivants :

- les facteurs influant sur la compétitivité des industries canadiennes (on a besoin de données sur la diffusion des techniques de pointe dans diverses industries et leurs répercussions sur l'emploi et la production, les taux des salaires et la productivité du secteur des services où l'on enregistre la croissance économique la plus élevée);
- les ajustements structurels découlant de l'entente sur le libre-échange (on a besoin de données pour faire le lien entre l'évolution du commerce international et celui de la production intérieure selon le secteur d'activité et la région); et
- bien d'autres besoins en information, entre autres sur les disparités économiques au niveau régional, les questions d'adaptation au marché du travail, l'évaluation de la façon dont le Canada fait face aux problèmes environnementaux, l'évolution du secteur de la petite entreprise, notamment le tourisme et les services de garderie.

Le financement pour la production d'information liée au commerce interprovincial n'ayant pas été approuvé au-delà de 1992-1993, il faudra alors suspendre le travail dans ce domaine. Cette interruption créera une grave lacune d'information, surtout en cette période de redéfinition économique. De même, dans le cadre de son processus de réaffectation interne, le Bureau a pu effectuer un travail de développement important en vue d'accroître les données sur les produits intérieurs bruts (PIB) provinciaux par industrie, en plus d'améliorer les délais de production de l'information. En dépit des importants progrès réalisés, le Bureau ne pourra soutenir ces activités que jusqu'en 1992-1993, ce qui entraînera par la suite un grand manque d'information sur les PIB provinciaux et, de ce fait, sur la situation économique des provinces.

L'ère de l'information : Les progrès technologiques ont facilité l'adoption de nouvelles approches pour la collecte et le traitement des données et la création de nouvelles techniques de diffusion. L'utilisation accrue des mini et des micro-ordinateurs et une plus grande capacité de traitement influant sur tous les aspects opérationnels du Programme sont d'importants facteurs pour la réalisation des objectifs d'économie et d'efficacité. L'avènement de l'informatique a également modifié le cadre de fonctionnement de Statistique Canada. Les clients ont leurs propres ordinateurs qui leur permettent d'assimiler un volume important de données détaillées. La révolution des micro-ordinateurs a augmenté leur nombre et oblige le Bureau à réviser continuellement sa gamme de supports pour ses produits. L'informatique a également amené le Bureau à apporter d'autres changements, notamment à aligner les méthodes de collecte des données auprès des entreprises sur les pratiques comptables informatisées de ces dernières et à

coordonner ses activités avec celles des administrations publiques pour accroître l'utilité et la compatibilité des fichiers administratifs.

2. Initiatives

En 1992-1993, Statistique Canada compte faire un effort spécial pour combler, dans une large mesure, certaines lacunes statistiques importantes. À cette fin, elle entreprendra une série d'activités dont le financement a été autorisé par le Conseil du Trésor ou qui seront financées par des mesures de réaffectation interne.

a) Nouvelles initiatives

Santé : Pour arriver à établir un système national d'information en matière de santé, on commencera, en 1992, à préparer et à mettre en application les mesures suivantes : une enquête périodique sur la santé des Canadiens et sur les facteurs qui contribuent à l'améliorer ou à la détériorer, afin de permettre l'analyse coûts-avantages des différentes possibilités d'action; l'intégration aux données de l'enquête des données provinciales sur les soins de santé en vue d'effectuer une étude sur la morbidité et sur les traitements en tenant compte des situations économiques et socio-démographiques, en vue de déterminer l'efficacité des divers programmes de traitement et en vue d'apporter l'appui technique nécessaire à la mise au point de systèmes administratifs provinciaux qui pourront facilement alimenter le système national d'information en matière de santé. Le programme sera entrepris en 1992-1993 et se poursuivra jusqu'en 1996-1997. On prévoit y consacrer les ressources suivantes : 2,7 millions de dollars et 15 années-personnes en 1992-1993, 5,5 millions de dollars et 38 années-personnes en 1993-1994, 1994-1995 et 1995-1996 et 5,5 millions de dollars et 45 années-personnes en 1996-1997.

Éducation : On prendra certains moyens pour établir un système national d'information sur l'éducation afin de mesurer les facteurs qui déterminent la valeur des divers programmes éducatifs et afin de déterminer dans quelle mesure le système répond aux besoins du marché du travail. Le système d'information permettra aussi de déterminer l'ampleur et les causes du phénomène du décrochage scolaire, l'incidence que peuvent avoir le nombre d'élèves par classe et la formation des maîtres sur les résultats scolaires de même que les rapports qui peuvent exister entre les résultats et la situation économique ou socio-démographique. On prévoit consacrer à ce programme les ressources suivantes : 0,6 millions de dollars et 2 années-personnes en 1992-1993, 1,2 million de dollars et 3 années-personnes en 1993-1994 et 2,5 millions de dollars et 6 années-personnes en 1994-1995, 1995-1996 et 1996-1997.

Comptabilité environnementale : Dans le cadre du Plan vert du Canada, on compte incorporer les composantes environnementales au Système de comptabilité nationale. Dans un premier temps, on établira des comptes pilotes pour deux ressources naturelles : le pétrole et les forêts. Un projet de cadre conceptuel pour la comptabilité environnementale est également en voie d'élaboration et devrait être au point avant 1993. Les ressources qui ont été autorisées pour ces activités sont les suivantes : 0,6 million de dollars et 6 années-personnes en 1992-1993 et 0,8 million de dollars et 6 années-personnes en 1993-1994, 1,0 million de dollars et 6 années-personnes en 1994-1995 et 1995-1996, et 1,1 million de dollars et 6 années-personnes en 1996-1997.

Mouvements commerciaux interprovinciaux : Des activités seront mises sur pied en vue d'élaborer de l'information détaillée sur la nature et la portée des mouvements commerciaux interprovinciaux jusqu'à la fin de 1989 et sur l'évolution économique des provinces. Cette information permettra d'évaluer l'impact d'un marché national plus libre sur la performance économique des provinces, dans le contexte du débat

constitutionnel actuel, et sur le compétitivité des industries canadiennes sur les marchés internationaux. Des ressources ont été approuvées pour 1992-1993 seulement, et se chiffrent à 1,6 million de dollars et 16 années-personnes.

Dynamique du revenu et du marché du travail : Une enquête longitudinale régulière des ménages canadiens sera élaborée afin de recueillir des données qui permettront de mieux évaluer l'impact des programmes sociaux et de mieux analyser les options politiques. L'information produite portera sur la mobilité géographique, les caractéristiques d'emploi, les revenus de toutes sources, incluant les prestations de retraite et leurs impacts combinés, le désir d'un emploi et la durée de l'emploi, la durée des périodes de chômage et la relation avec le faible revenu, de même que les caractéristiques personnelles incluant les modifications dans la situation familiale. Les dépenses autorisées pour le projet s'établissent comme suit : 2,1 millions de dollars et 20 années-personnes en 1992-1993, 2,6 millions de dollars et 25 années-personnes en 1993-1994 et enfin, 3,3 millions de dollars et 30 années-personnes en 1994-1995, 1995-1996 et 1996-1997.

b) Initiatives en cours

Secteur des services : C'est en 1990-1991 qu'a été publié le premier rapport sur le secteur des services comptables au Canada, rapport qui vise la période de référence de 1988. Les services comptables feront désormais partie du programme annuel de statistiques sur le secteur des services. Toujours en 1990-1991, on a terminé la révision de la classification des entreprises de conseillers en gestion ainsi que la collecte des données relativement à la première enquête pilote. Les travaux relatifs aux deux types de services (services comptables et services consultatifs de gestion) ont été suspendus en 1991-1992 pour des raisons budgétaires bien que cette initiative conserve son caractère prioritaire. L'autorisation de financement donnée récemment par le Conseil du Trésor permettra la poursuite des activités dans ces domaines de même que l'expansion du programme en vue de fournir des données et des renseignements sur l'ensemble du secteur des services et sur la classification des produits connexes et en vue d'établir des indicateurs mensuels d'activité économique pour les différents services. En 1992-1993, ces activités coûteront 0,8 millions de dollars et nécessiteront l'utilisation de 16 années-personnes.

Enquêtes postcensitaires : Deux enquêtes postcensitaires ont été entreprises en 1991-1992. La première était un suivi de l'enquête de 1986 sur la santé et les limitations d'activités pour l'analyse des questions concernant les personnes handicapées. La seconde, qui portait sur les autochtones, fournira un vaste ensemble de données nécessaires au traitement des problèmes touchant les autochtones qui vivent au sein de communautés autochtones et dans diverses régions du Canada. Le Conseil du Trésor et plusieurs ministères fédéraux financent ces deux enquêtes. La collecte ainsi que le traitement initial de ces données, entrepris en 1991-1992, ont entraîné des dépenses de 4,58 millions de dollars, dans le cas de l'Enquête sur la santé et les limitations d'activités, et de 9,2 millions de dollars, dans le cas de l'Enquête sur les autochtones. En ce qui concerne l'Enquête sur les personnes handicapées, la vérification, l'analyse et la publication se poursuivront en 1992-1993 et en 1993-1994 avec des coûts projetés de 1,45 million et de 1,3 million de dollars respectivement, et l'Enquête sur les autochtones coûtera 1,52 million de dollars en 1992-1993, et 0,9 millions de dollars en 1993-1994 et 1994-1995.

Taxe sur les produits et services : Les programmes statistiques ont été modifiés pour tenir compte de la nouvelle taxe sur les produits et services (TPS) qui est entrée en vigueur en janvier 1991. Au cours de l'exercice 1990-1991, on a entrepris certaines activités en vue de modifier les programmes statistiques pour tenir compte de la nouvelle taxe et pour être en mesure de saisir les effets découlant de son imposition. Depuis le début de 1991-1992, l'évaluation préliminaire du produit intérieur brut est fondée sur les méthodes rajustées et

sur les données préliminaires concernant la TPS. Le nouvel indice des prix à la consommation, établi après déduction des impôts indirects est, depuis le début de l'année 1991, communiqué en même temps que l'évaluation trimestrielle du produit intérieur brut. On poursuit les travaux visant à établir le nouveau calendrier relatif à l'Enquête sur les revenus et les dépenses des familles, en vue de déterminer la structure des dépenses après imposition de la TPS, laquelle servira à établir l'indice des prix à la consommation en 1994. Les activités permettant d'adapter les programmes statistiques à la TPS se poursuivront en 1992-1993, grâce à l'octroi de fonds de 5,0 millions de dollars et à l'attribution de 37 années-personnes.

Équité en matière d'emploi : Plus de deux douzaines de projets, mis sur pied par le Groupe de travail interministériel sur l'équité en matière d'emploi, ont été entrepris pour garantir que les statistiques à l'appui de la *Loi sur l'équité en matière d'emploi* seront généralement acceptées et parfaitement crédibles pour les parties concernées. Parmi les activités régulières prévues pour 1992-1993, on prévoit élaborer des statistiques sur la formation scolaire de groupes désignés, effectuer des projections sur les groupes désignés et sur leur taux d'activité et diriger des ateliers sur la disponibilité des données relatives à la question de l'équité en matière d'emploi. En 1991-1992, ces activités ont coûté 1,5 million de dollars, notamment pour le paiement des salaires pour 15 années-personnes.

E. Efficacité du Programme

L'efficacité du Programme de la statistique est tributaire de la pertinence et de l'utilité de ses produits pour leurs utilisateurs. Afin de garantir la qualité et la pertinence des produits statistiques, le Bureau mise surtout sur ses évaluations indépendantes et officielles de programmes, établit des rapports réguliers avec les «partenaires» et utilise les processus de gestion et de planification établis afin d'intégrer les observations de ses partenaires et d'établir les priorités des programmes, de manière à répondre au mieux aux diverses demandes qui lui sont faites. D'autres mesures permettent d'évaluer l'efficacité du Programme, notamment la qualité des relations avec les répondants et l'importance du fardeau qu'on leur impose, les délais de production des données et les résultats d'études indépendantes sur les activités du Bureau.

Évaluation de programmes : À l'issue d'un premier cycle de cinq ans, la Division de l'évaluation de programmes, avec l'aide d'experts-conseils, a procédé à un réexamen de la méthodologie utilisée pour répondre aux besoins de Statistique Canada et à ceux des organismes centraux. Cette méthodologie a d'ailleurs évolué au cours des années.

La Division a consacré la plus grande partie de l'exercice 1991-1992 à cet examen fondamental ayant pour but de déterminer la façon d'exécuter le deuxième cycle d'évaluation des programmes du Bureau pour servir le mieux possible la haute direction. Les seules activités d'évaluation qui ont eu lieu pendant cette période ont consisté à déterminer les questions à aborder dans l'évaluation des activités analytiques du Bureau et des statistiques du commerce extérieur. Les recherches menées actuellement sur les méthodes et pratiques d'évaluation à utiliser dans un service national de statistiques devraient se solder par des progrès importants au cours du deuxième cycle d'évaluation du Bureau.

C'est dans la dernière partie de l'exercice 1990-1991 qu'on a terminé les évaluations dans les domaines des statistiques du travail, des conditions sociales, de la statistique culturelle, des investissements et du capital social, des industries manufacturières, du recensement de la construction et des statistiques sur l'énergie. Les conclusions de ces évaluations sont résumées dans la section Analyse par activité du présent Plan de dépenses.

Relations avec les répondants et fardeau de réponse : En 1990, Statistique Canada a réussi à réduire encore de 5 p. 100 le fardeau de réponse de toutes les entreprises. Cette dernière baisse porte la réduction du fardeau relatif aux enquêtes-entreprises à plus de 64 p. 100 depuis 1978, l'année où l'on a fait ce calcul pour la première fois. Dans le cas des petites entreprises, la baisse a été de 3 p. 100 en 1990. Pour effectuer ce calcul, on se fonde sur le programme statistique «principal» sans tenir compte des enquêtes uniques ou occasionnelles de façon à ne pas masquer la tendance sous-jacente à la baisse du fardeau de réponse généré par le Bureau.

Comme par les années passées, les facteurs auxquels ces améliorations sont attribuables sont l'importance accrue accordée à l'utilisation des dossiers administratifs plutôt que le recours aux enquêtes par sondage et la simplification des questionnaires. En outre, on se penche actuellement sur la normalisation d'autres questionnaires sur les entreprises qui, sans vraiment réduire davantage le fardeau de réponse, devraient permettre d'obtenir des données de qualité supérieure et de produire des statistiques intégrées des données sur les entreprises.

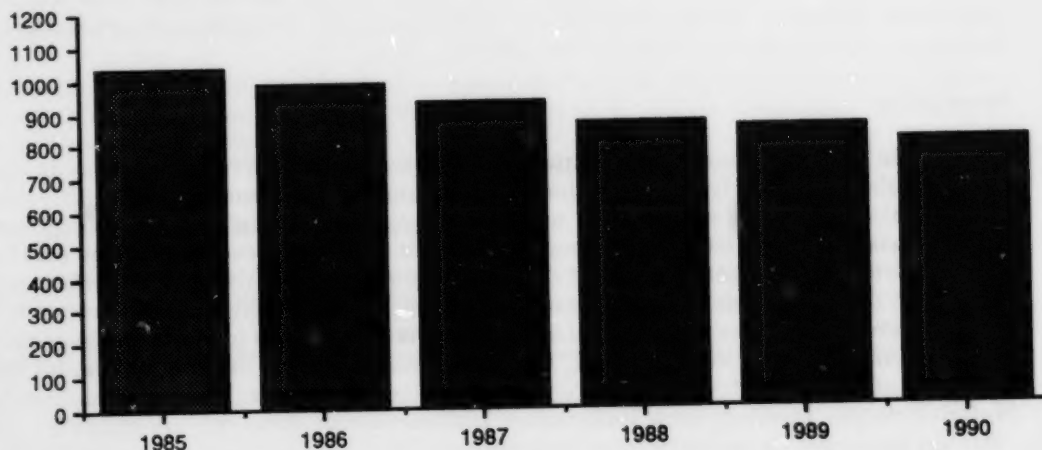
Il convient de noter que, dans le cas des entreprises, même si les circonstances permettent d'utiliser davantage les dossiers administratifs à des fins statistiques plutôt

que les méthodes d'enquête actuelles, les possibilités sont beaucoup plus limitées qu'elles ne l'étaient il y a quelques années, étant donné les changements récents et prévus dans les domaines du libre échange, des réformes administratives et de la déréglementation. Ces changements pourraient mener à la réduction, à la modification ou à la disparition de sources dont Statistique Canada dépend présentement.

Le Bureau poursuit actuellement l'examen de ses sources de données administratives afin de mettre au point des plans permettant de faire face à leur réduction ou à leur perte éventuelle.

Tableau 5 : Fardeau de réponse des entreprises

en milliers d'heures



L'indicateur du fardeau de réponse mentionné ci-dessus est calculé chaque année afin de tenir compte des prévisions relatives au temps moyen nécessaire pour remplir chaque questionnaire sur les entreprises, de la fréquence de l'enquête et du nombre de répondants.

Délais de production des données : L'efficacité des produits statistiques du Bureau dépend dans une large mesure de la rapidité avec laquelle ils sont mis à la disposition du public et des différents utilisateurs spécialisés. Statistique Canada a un calendrier établi à l'avance des dates de diffusion de ses principales séries statistiques. Ce calendrier a été respecté dans une proportion de 88 p. 100 pour ce qui est des principales séries diffusées en 1991-1992. Le Bureau prévoit répéter cette performance ou l'améliorer en 1992-1993. La Section II fournit d'autres renseignements sur les délais de production de certains produits pour chaque activité.

Section II

Analyse par activité

A. Statistique économique internationale et nationale

Objectif

Fournir des données statistiques et des analyses touchant la mesure des composantes internationale et nationale de la performance économique du Canada, afin de donner une base à l'élaboration et à l'analyse des politiques, des programmes et des décisions économiques des secteurs public et privé.

Coordonner les activités de collecte et de regroupement des données avec d'autres ministères fédéraux, les provinces et les territoires, afin de réduire au minimum le fardeau de réponse imposé au monde des affaires.

Description

Mesure de la performance économique : Cette sous-activité offre un système intégré d'information et d'analyse des activités économiques du Canada, tant nationales qu'internationales. Les statistiques, qui rendent compte de millions de transactions économiques dans tous les secteurs, sont regroupées dans des mesures globales que l'on appelle Système de comptabilité nationale. Ce système permet de mesurer la performance actuelle et la structure de l'économie canadienne selon le type de transaction économique et le secteur. Les mesures économiques et les tableaux bien connus produits par le système comprennent le produit intérieur brut, la balance des paiements internationaux, les flux financiers et les bilans, les tableaux d'entrées-sorties et les mesures de la productivité. La majorité de ces mesures sont intégrées à *L'Observateur économique canadien*, un sommaire mensuel de la conjoncture économique.

Activités industrielles : Cette sous-activité renseigne sur les activités des secteurs primaire, secondaire et des services de l'économie canadienne. Les renseignements comprennent des mesures des flux et du stock de capital fixe utilisé par l'économie, le degré d'utilisation de la capacité, les estimations des projets d'investissement des entreprises et des administrations publiques et des mesures de la variation des prix pour les produits industriels, les dépenses en capital et la construction. Ces trois secteurs représentent plus de 750 000 entreprises faisant l'objet de quelque 100 enquêtes différentes. Les renseignements se fondent sur les données provenant des enquêtes de Statistique Canada, complétées par une grande variété de sources administratives extérieures.

Tourisme : Cette sous-activité présente des renseignements sur les voyages, le tourisme et les loisirs, ainsi que sur le volume et les conséquences financières des voyages internationaux à destination et en provenance du Canada.

Sciences et technologie : Cette sous-activité produit des données statistiques dans le domaine des sciences et de la technologie au Canada. Elle fournit des renseignements sur les ressources financières et humaines consacrées à la recherche et au développement (R-D), sur les sources de financement de ces activités, sur la disponibilité de scientifiques et d'ingénieurs pour les activités de R-D, sur la mise en œuvre de technologies nouvelles, sur les activités scientifiques de l'administration fédérale, ainsi que sur l'efficacité des activités de R-D utilisant comme normes des comparaisons internationales.

Commerce international : Cette sous-activité fournit des données statistiques et des analyses de la valeur, du volume et du prix des exportations et des importations de marchandises du Canada, selon le produit et le partenaire commercial. Les données proviennent des dossiers de Revenu Canada Douanes et Accise, et se fondent sur environ un million de transactions chaque mois.

Finances des sociétés : Cette sous-activité fournit des statistiques et des analyses portant sur les finances et les impôts du secteur des sociétés de l'économie canadienne, de même que des statistiques servant à la préparation des estimations du produit intérieur brut, des entrées-sorties et des flux financiers. Ces statistiques portent sur plus d'un demi-million de sociétés industrielles et financières. La sous-activité comprend l'administration de la *Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats*, laquelle renseigne sur l'ampleur du contrôle étranger de l'économie canadienne et sur l'adhésion des Canadiens aux syndicats internationaux.

Sommaires des ressources

L'activité de la statistique économique internationale et nationale représente environ 28 p. 100 des dépenses totales du Programme et 28 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1992-1993.

Tableau 6 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses		Prévu		Réal	
	1992-1993		1991-1992		1990-1991	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Mesures de la performance économique	16 500	236	14 080	221	14 338	226
Activités industrielles	45 864	722	49 834	734	44 747	683
Tourisme	1 800	30	17 961	30	2 095	34
Sciences et technologie	905	15	904	15	951	15
Commerce international	7 595	138	7 603	138	8 758	161
Finances des sociétés	6 700	121	6 674	121	7 270	129
	79 364	1 262	80 891	1 259	78 159	1 248

Les coûts de fonctionnement représentent 100 p. 100 des dépenses totales de l'activité.

Tableau 7 : Résultats financiers en 1990-1991

(en milliers de dollars)	1990-1991					
	Réal		Budget principal		Différence	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Mesures de la performance économique	14 338	226	13 495	220	843	6
Activités industrielles	44 747	683	41 286	658	3 461	25
Tourisme	2 095	34	1 727	32	368	2
Sciences et technologie	951	15	969	17	(18)	(2)
Commerce international	8 758	161	9 287	180	(529)	(19)
Finances des sociétés	7 270	129	7 020	139	250	(10)
	78 159	1 248	73 784	1 246	4 375	2

Explication de la différence : Les dépenses de 1990-91 ont dépassé de 4.4 millions de dollars, ou 5,9 p. 100, celles prévues au Budget principal. L'échange bilatéral de statistiques sur les importations négocié avec les États-Unis, le remaniement des enquêtes de statistiques financières trimestrielles et annuelles ainsi que l'automatisation des opérations clé de ces enquêtes ont permis des économies à cet élément de planification. Toutefois, des ressources supplémentaires furent requises pour instaurer les changements de programme résultant de l'introduction de la taxe sur les biens et services. Aussi, des ressources ont été redéployées à cet élément de planification pour la compilation et la collecte de données sur les activités humaines ayant un effet sur l'environnement. De plus, le règlement des conventions collectives a dépassé ce qui avait été prévu.

Données sur le rendement et justification des ressources

Les améliorations suivantes seront apportées en 1992-1993 :

- avec l'autorisation du Conseil du Trésor, certaines initiatives seront prises dans le cadre du programme régulier sur les statistiques des services; on peut mentionner, entre autres, le choix et la définition des données sur les marchandises à l'intention des industries de service, l'extension du champ d'observation pour les services commercialisés, la détermination, par province, d'indicateurs courants relatifs à certaines industries de service, la mise au point de mesures de la production annuelle des services financiers et l'établissement d'indicateurs mensuels propres aux services financiers;
- on établira des comptes pilotes pour certaines ressources naturelles du Canada comme le pétrole et les forêts. Ces comptes seront utilisés pour enregistrer toutes les variations annuelles à la hausse ou à la baisse ainsi que le niveau résultant des réserves dans ces domaines, aussi bien en quantités physiques qu'en valeur monétaire;
- un projet de cadre conceptuel sera élaboré pour la comptabilité environnementale au Canada. Ce cadre comportera des comptes pour les réserves et utilisations des

ressources naturelles, pour les matières polluantes et les déchets et pour les dépenses liées à la protection de l'environnement, et il établira un rapport entre les quantités physiques de ressources utilisées et introduites dans les processus de production économique et les tableaux des entrées-sorties de Statistique Canada;

- on entreprendra les travaux de production des tableaux annuels des mouvements commerciaux interprovinciaux et des tableaux quinquennaux des entrées-sorties interprovinciales, de façon à pouvoir produire en 1992-1993 les tableaux complets des tendances et des mouvements interprovinciaux pour 1990;
- les premiers résultats du recensement de l'agriculture (effectué le 4 juin 1991) seront communiqués en juin 1992. Les publications connexes et les produits de diffusion électronique seront disponibles en 1992-1993;
- des systèmes seront mis au point pour la publication des séries Dépenses en capital et Capital social tenant compte de la mise à jour de la Classification type des industries 1980;
- on mettra au point un système servant à traiter et à mettre sous forme de tableaux des données concernant l'aéronautique tirées du document administratif de Transports Canada intitulé *Rapport annuel d'information sur la navigabilité*;
- on mettra en place un important système informatique qui fournira des estimations plus précises sur le transport aérien international de passagers;
- dans le cadre du programme Commerce international, on a lancé un projet visant à trouver de nouvelles sources de renseignements. Le projet a principalement pour but d'élaborer une stratégie par laquelle on pourra produire de façon continue des données sur le commerce international dans un contexte marqué par une réduction importante ou même par une perte de documents douaniers, dans l'éventualité où la production de tels documents viendrait à disparaître par suite de la libéralisation du commerce avec d'autres pays. Le projet devrait être entièrement réalisé en 1992-1993 et il pourrait également permettre la production de renseignements de grande valeur pour la mesure du commerce interprovincial;
- on procédera à une consultation systématique auprès des importateurs, des exportateurs, des courtiers et des transporteurs afin de déterminer les rapports qui existent entre les documents commerciaux et les documents douaniers et afin d'évaluer l'accessibilité et la qualité des systèmes d'information des répondants;
- toutes les enquêtes annuelles sur la production économique utiliseront comme dossier universel la base de données intégrée du registre central, en commençant par la collecte des données de 1991 au cours de l'année 1992-1993. Cette initiative permettra d'assurer une meilleure couverture tout en réduisant les cas de double emploi; et
- on publiera, à l'intention de tous les pays membres de l'Organisation de coopération et de développement économiques, des tableaux comparatifs des niveaux des prix et du produit national brut réel par tête ainsi que de ses éléments pour l'année de référence 1990. Le Canada et les États-Unis publieront aussi les résultats d'une comparaison bilatérale parallèle.

Voici les réalisations importantes de 1991-1992 :

- le recensement de l'Agriculture fut mené à terme le 4 juin 1991;

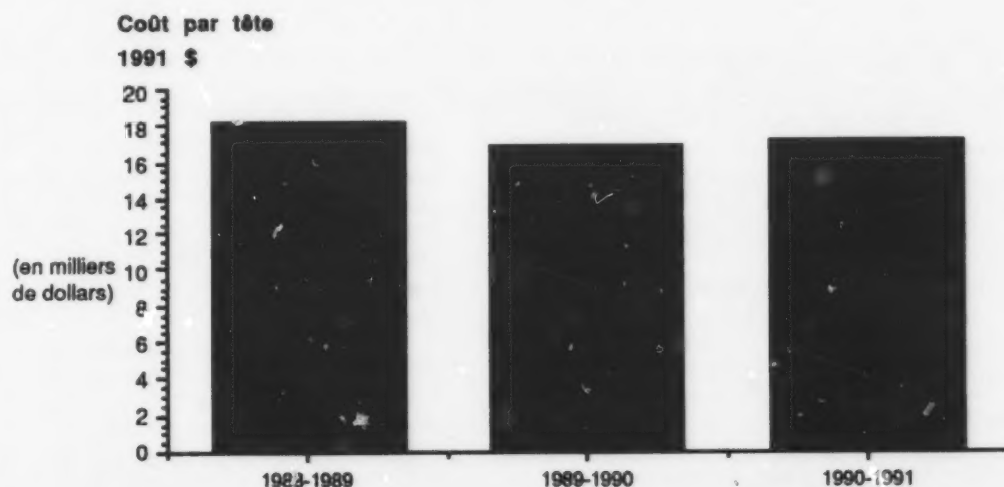
- le Bureau a préparé et publié un document sur les sources de données et sur les méthodes utilisées afin d'aider les utilisateurs à mieux comprendre et analyser les statistiques produites par le Système de comptabilité nationale;
- le Bureau a mis au point le nouveau progiciel pour le système de renseignement et d'extraction de l'information commerciale (TIERS). Le progiciel TIERS est un système convivial qui fournit des données mensuelles détaillées sur plus de 20 000 produits pour environ 200 pays. Ce système est maintenant utilisé dans tous les bureaux régionaux de Statistique Canada;
- le Bureau a mené à bien les travaux visant à faire concorder nos données commerciales pour 1989 avec celles de l'Amérique du Nord et de la Communauté économique européenne. Il vient d'entreprendre d'autres travaux semblables pour le rapprochement de nos données avec celles du Japon et il se prépare à faire la même chose en ce qui concerne les données du Mexique;
- l'index analytique des prix à la consommation (déduction faite des impôts indirects) fait maintenant partie intégrante des comptes nationaux publiés tous les trimestres;
- le Bureau publie maintenant, à titre d'essai, l'indice des prix de revente des maisons pour certaines villes, afin d'évaluer la viabilité à long terme de cette pratique. On continuera, en 1992-1993, d'étudier la possibilité d'étendre les données à d'autres villes;
- pour arriver à mesurer le dégonflement des dépenses reliées à des produits de haute technologie, le Bureau a établi des indices pilotes pour les micro-ordinateurs et les périphériques et il les a communiqués au public pour fins de discussion. Il poursuit ses recherches en vue d'améliorer ces indices et d'en étendre l'application et il compte en produire une série officielle en 1992-1993;
- le nouveau système Origine et destination des passagers des lignes aériennes internationales a été mis en œuvre avec la production des données du premier trimestre de 1990. On a aussi produit des estimations sur le service international régulier de transport aérien à destination ou en provenance du Canada selon l'ancien système, de manière à établir un lien entre les deux séries de données;
- le Bureau a effectué une importante modification du système statistique dans le domaine aéronautique de manière à pouvoir fournir des données sur les mouvements d'aéronefs (atterrissages et décollages par type d'aéronef, provenance et destination, piste et heure du jour) basées sur le niveau d'activité plutôt que sur le type d'opération. Les premières données traitées selon le nouveau système ont été celles de janvier 1991;
- le Bureau a terminé l'élaboration et la mise en œuvre d'une enquête intégrée sur le transport routier. Même les questionnaires et les cahiers d'instructions ont été refondus. Les premiers résultats concernant les gros transporteurs ont déjà été publiés. Cette initiative a permis de réduire le fardeau de réponse, d'améliorer les délais de production et de fournir une base de données plus complète pour les études analytiques. La réorganisation a été réalisée en collaboration avec Transports Canada, l'Office national des transports et les provinces, qui ont collaboré au financement du projet tout en participant activement à son élaboration.

Qualité du service : La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée en fonction des critères suivants :

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour créer les produits statistiques. Ces aspects sont examinés sur une base cyclique dans le cadre de l'évaluation des programmes (voir page 22);
- la fréquence de diffusion des produits statistiques;
- le délai de production après la collecte des données.

Le projet appelé Enquête nationale sur les fermes comprend l'Enquête nationale sur les fermes, menée en juin et en juillet, ainsi qu'un sous-échantillon appelé l'Enquête de janvier sur les fermes. Le tableau 8 donne une indication des frais de collecte et des autres coûts par unité de collecte. Les coûts y sont indiqués en dollars courants.

Tableau 8 : Enquête nationale sur les fermes — Coûts par unité en dollars courants



En 1990-1991, les coûts totaux par unité de collecte ont augmenté de 2 p. 100 pour atteindre 19,13 \$. Les écarts enregistrés pour les trois années considérées s'expliquent par le fait que différentes variables ont été utilisées pour l'établissement des coûts ainsi que par la fluctuation des frais de fonctionnement de l'enquête. Comme c'est la première année que les coûts sont établis à ce niveau, on prévoit qu'il y aura stabilisation des éléments utilisés pour la comptabilisation des coûts et que cette tendance permettra d'obtenir un tableau plus réaliste des tendances en cette matière.

Le tableau 9 indique la fréquence et le délai de production des principaux résultats.

Tableau 9 : Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Mesures de la performance économique		
Balance des paiements internationaux	Trimestrielle	60 jours
Indicateur avancé composite du Canada	Mensuelle	64 à 74 jours
Comptes des flux financiers	Trimestrielle	60 jours
Produit intérieur brut	Trimestrielle	60 jours
Produit intérieur réel	Mensuelle	60 jours
Transactions de titres avec les non-résidents	Mensuelle	56 jours
Activités industrielles		
Recensement de l'agriculture (premiers résultats)	5 ans	12 mois
Ventes et stocks des grands magasins	Mensuelle	55 jours
Recettes monétaires agricoles	Trimestrielle	56 jours
Revenu agricole net	Annuelle	150 jours
Indice des prix des produits agricoles	Mensuelle	42 jours
Rapport sur les grandes cultures (huit rapports)	Saisonnière	24 jours
Indice des prix de vente dans l'industrie manufacturière	Mensuelle	30 jours
Enquête mensuelle sur les industries	Mensuelle	50 jours
Indice des prix des logements neufs	Mensuelle	40 jours
Ventes de véhicules automobiles neufs	Mensuelle	40 jours
Commerce de détail	Mensuelle	50 à 55 jours
Ventes des produits pétroliers raffinés	Mensuelle	31 jours
Enquête des manufactures	Annuelle	
- premier bulletin		180 jours
- dernier bulletin		550 jours
Tourisme		
Compte des voyages internationaux	Trimestrielle	54 jours
Voyages entre le Canada et les autres pays	Mensuelle	42 jours
Science et technologie		
Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D	Annuelle	2 mois
Dépenses au titre de la R-D industrielle	Annuelle	18 mois
Commerce international		
Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada	Mensuelle	48 jours
Finances des sociétés		
Sociétés industrielles : statistiques financières	Trimestrielle	60 jours
Statistiques financières des entreprises	Trimestrielle	60 jours
<i>Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers :</i>		
- sociétés	Annuelle	24 mois
- syndicats ouvriers	Annuelle	24 mois

* Le délai visé correspond le temps écoulé entre le dernier jour de la période de référence et le jour de la diffusion des données.

Les données ont été diffusées aux dates prévues, ou encore avant, sauf dans les cas suivants :

- Les données de mai 1990 de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières n'ont été publiées qu'en juillet 1990. Ce retard s'explique par les problèmes qui se sont posés lorsqu'il a fallu remplacer 1981 par 1986 comme année de référence.
- La publication des données annuelles de l'enquête des manufactures a été retardée par la mise en place du système harmonisé et par le fait qu'il a fallu procéder à des rajustements à cause de la révision des procédures dans le domaine fiscal.
- La publication des statistiques financières des sociétés industrielles, pour le quatrième trimestre de 1990, a été retardée à la suite de la mise en application d'une nouvelle méthodologie et de la mise en œuvre d'un nouveau système de traitement.
- La série annuelle de données relatives à la *Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers* n'a pas été publiée à temps à cause des retards dans la réalisation d'un logiciel et de la préparation des nouveaux tableaux statistiques.

Évaluation des programmes

En 1990-1991, la sous-activité Activités industrielles a fait l'objet des évaluations de programmes suivantes :

- Investissements et capital social : Le rapport d'évaluation signale comme élément positif la publication en novembre 1990 du premier rapport sur la nouvelle enquête pilote relative aux projets d'investissement de 250 grandes sociétés. En ce qui concerne l'utilisation de la capacité, il est mentionné dans le rapport que les mesures utilisées dans le cadre du programme se rapprochent maintenant beaucoup de celles de la Banque du Canada et qu'il faut poursuivre, les efforts en vue de mettre au point, en étroite collaboration avec la Banque du Canada, des mesures qui soient acceptables pour celle-ci. Le rapport indique, cependant, que le programme doit continuer à publier, en attendant, ses propres indices établis selon ses calculs. Il fut également recommandé que les résultats de l'enquête expérimentale annuelle sur l'utilisation de la capacité devraient être publiés, accompagnés d'un article dans *L'Observateur économique canadien*, avec tous les renseignements nécessaires concernant leur utilisation. Le rapport contient aussi une autre recommandation concernant les statistiques relatives aux permis de construction; il reconnaît d'abord que des progrès importants ont été réalisés relativement aux délais de production et il encourage les responsables du programme à donner suite à leur projet de publier de façon anticipée les statistiques sur les permis de construction de logements à la fin du mois qui suit la période de référence. Les trois recommandations ont été acceptées par les gestionnaires, et l'on a déjà entrepris des travaux selon les plans d'action suggérés.
- Industries manufacturières : L'évaluation a porté sur les données mensuelles concernant les produits de même que sur l'enquête annuelle sur les fabricants. Les données mensuelles profitent à une large clientèle qui les utilise largement, de même que les données sur le commerce international, pour faire des estimations sur la disparition nette de divers produits au Canada. Les utilisateurs sont très satisfaits de la série de données, et ils travaillent en étroite collaboration avec Statistique Canada pour la production de données significatives. Les données annuelles servent généralement à l'établissement de points de repère pour les processus d'estimation dans le Système de comptabilité nationale (mesures concernant les entrées-sorties et

l'industrie). Elles sont aussi utilisées, par exemple, par les associations industrielles ou par Statistique Canada pour effectuer des études sur la productivité et sur l'emploi dans le secteur manufacturier. Les utilisateurs notent que la valeur de ces données diminue, à la fois à cause de leur contenu et à cause des délais de production. Ce déclin est attribué au fait qu'on se sert davantage, maintenant, des dossiers administratifs que des questionnaires d'enquête comme moyen de collecte des données. Devant ces constatations, Statistique Canada a réagi en élargissant de plus du double l'échantillon utilisé pour l'enquête, c'est-à-dire en le portant à plus de 22 000 établissements.

- **Énergie** : L'évaluation a porté sur les séries de données relatives à la production, à la distribution et à la consommation de toutes les formes d'énergie, notamment du pétrole, du gaz, du charbon et de l'électricité. Les données sont très appréciées et largement utilisées. Parmi les utilisateurs, on peut mentionner le Système de comptabilité nationale, l'Agence de surveillance du secteur pétrolier et d'autres secteurs d'activité au sein d'Énergie, Mines et Ressources (ÉMR) Canada, l'Office national de l'énergie, les grandes entreprises de services publics, l'Association pétrolière du Canada, Trans-Canada Pipeline et les chemins de fer. Les seules recommandations contenues dans le rapport d'évaluation ont pour but d'inciter le Bureau à exploiter certaines possibilités. Statistique Canada a donné suite à ces recommandations en collaborant avec ÉMR pour produire un guide sur l'énergie dans lequel sont rassemblés des renseignements provenant de différentes sources à Statistique Canada et à l'extérieur du Bureau, à l'intention d'un groupe particulier d'utilisateurs. Parmi les autres possibilités indiquées, on peut mentionner la mise au point de données sur la cogénération, sur l'exploration pétrolière et le forage pétrolier ainsi que d'autres services à fournir à l'industrie pétrolière et à l'industrie gazière. Statistique Canada prend les moyens nécessaires pour combler progressivement les lacunes soulignées, au fur et à mesure que des ressources sont mises à sa disposition.
- **Construction** : L'utilisateur principal des données du recensement de la construction est le Système de comptabilité nationale, et la Division des entrées/sorties en particulier. Les comptes des revenus et des dépenses utilisent les données produites pour faire l'estimation des déductions pour amortissement et pour désagréger les données sur les profits de la construction. À l'extérieur de Statistique Canada, on utilise les données de la construction principalement pour déterminer les ratios de la main-d'œuvre par profession, pour faire des estimations du matériel utilisé et pour déterminer les indicateurs de rendement et les ratios financiers. L'addition récente de données sur les activités de réparation et de rénovation dans les secteurs industriel et commercial a accru l'intérêt des utilisateurs pour cette série de données. Les deux principaux obstacles à l'utilisation de ces données sont les délais de production et l'absence de données de bilan depuis 1987. Statistique Canada a maintenant entrepris d'améliorer les délais de production et l'on accorde la priorité à la production des nouvelles données sur les rénovations. De plus, le Bureau fera des recherches sur une utilisation accrue de l'échantillonnage en vue de reprendre la transmission de données de bilan.

B. Statistique socio-économique

Objectif

Fournir des données statistiques et des analyses relativement aux phénomènes économiques habituellement considérés comme ayant une incidence importante sur la situation des familles et des particuliers, afin d'évaluer l'effet sur les Canadiens de l'évolution de la situation économique.

Coordonner les activités statistiques relatives aux questions socio-économiques avec les autres ministères et organismes fédéraux ainsi qu'avec les provinces et les territoires.

Description

Revenus et dépenses des familles : Cette sous-activité fournit des statistiques sur les niveaux et les caractéristiques des revenus et des dépenses des familles, des ménages et des particuliers au Canada, y compris les estimations et les descriptions relatives à la population à faible revenu. Elle fournit également des coefficients de pondération statistiques pour l'indice des prix à la consommation et une base pour l'évaluation de l'impact d'autres politiques en matière de fiscalité et de dépenses. Les statistiques sont tirées d'un certain nombre d'enquêtes par sondage dont la base de sondage est constituée de 7 000 à 32 000 ménages.

Indice des prix à la consommation : L'indice des prix à la consommation (IPC) mesure la variation des prix de détail. L'IPC couvre 400 biens et services échantillonnés dans des établissements de vente au détail d'un bout à l'autre du pays et fait intervenir environ 1 400 000 relevés de prix par année.

Emploi et chômage : Cette sous-activité fournit des données statistiques sur les divers aspects du marché du travail, y compris l'emploi, le chômage, le revenu du travail, les régimes de retraite, les accidents du travail et le programme d'assurance-chômage. Les statistiques sont fondées sur les dossiers administratifs d'Emploi et Immigration Canada et sur les résultats d'enquêtes par sondage effectuées tous les mois auprès de ménages (64 000) et d'entreprises (70 000).

Données infraprovinciales : Cette sous-activité fournit des mesures et des produits statistiques pour les régions infraprovinciales telles que les comtés, les circonscriptions électorales fédérales et les municipalités. La plus grande partie des données sociales, économiques et environnementales au niveau infraprovincial sont tirées de recensements et de dossiers administratifs. L'utilisation de sources de données administratives réduit le fardeau imposé aux particuliers et aux entreprises et permet d'économiser les coûts associés à l'obtention de ces renseignements par voie d'enquêtes.

Sommaires des ressources

L'activité Statistique socio-économique représente environ 18 p. 100 des dépenses totales du Programme et 14 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1992-1993.

Tableau 10 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses		Prévu		Réal	
	1992-1993		1991-1992		1990-1991	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Revenus et dépenses des familles	10 117	98	5,373	82	7 061	91
Indice des prix à la consommation	7 508	110	6,981	111	7 296	117
Emploi et chômage	31 727	379	24,926	329	25 851	379
Données infraprovinciales	2 672	39		39	2 616	38
	52 024	626	39,916	561	42 824	625

Les coûts de fonctionnement représentent 99,9 p. 100 des dépenses totales de l'activité Statistique socio-économique et les dépenses en capital, 0,1 p. 100.

Tableau 11 : Résultats financiers en 1990-1991

(en milliers de dollars)	1990-1991					
	Réal		Budget principal		Différence	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Revenus et dépenses des familles	7 061	91	7 528	89	(467)	2
Indice des prix à la consommation	7 296	117	6 021	105	1 275	12
Emploi et chômage	25 851	379	25 129	352	722	27
Données infraprovinciales	2 616	38	2 859	40	(243)	(2)
	42 824	625	41 537	586	1 287	39

Explication de la différence : Les dépenses de 1990-1991 ont dépassé de 1,3 million de dollars, ou 3,1 p. 100, celles prévues au Budget principal. Un ajustement au cycle de l'enquête sur les dépenses des familles, le remaniement des questionnaires de l'enquête sur la liste des salaires et heures des employés et une meilleure utilisation des données administratives ont généré des économies de ressources à cet élément de planification. Ces économies furent effacées par le besoin de ressources additionnelles afin de modifier les programmes statistiques suite à l'introduction de la taxe sur les produits et services et le besoin d'augmenter l'échantillon utilisé pour l'enquête sur la population active. Cet accroissement était nécessaire afin d'améliorer les estimations des taux de chômage utilisés pour l'administration du programme d'assurance-chômage. De plus, d'autres

ressources furent requises pour le changement de base à des indices, la continuation de l'étude sur les indices des prix des ordinateurs et les améliorations aux données sur les loyers. En plus, le règlement des conventions collectives a dépassé ce qui avait été prévu.

Données sur le rendement et justification des ressources

Les grandes activités suivantes sont prévues pour 1992-1993 :

- A la suite de l'octroi de budget par le Conseil du Trésor pour certaines activités visant à restaurer l'intégrité du système statistique des efforts considérables seront consacrés à l'élaboration et à la mise à l'essai de l'Enquête sur la dynamique entre le travail et le revenu (EDTR). Première enquête longitudinale générale sur les ménages au Canada, l'EDTR amènera certaines innovations sur le plan de la méthodologie et de l'application, telles qu'un programme d'entrevue personnelle assisté par ordinateur et un système informatisé de gestion sur place. On s'attend à ce que ces innovations se traduisent par des gains significatifs sur le plan de la qualité des données et de la diminution des coûts afférents à la collecte et au traitement des unités ainsi que du délai entre la collecte et la publication.
- Dans l'optique du maintien de la qualité et de l'intégrité des données, l'Enquête sur la population active (EPA) fera l'objet d'une révision (sur une période de trois ans) à compter de 1992-1993. Depuis 1945, l'EPA a été soumise à une révision générale tous les dix ans (en fonction du dernier recensement décennal), de sorte que le critère de sélection des unités échantillonnées est conforme aux renseignements les plus récents dont on dispose sur l'importance, la répartition et les caractéristiques de la population canadienne.

Voici les réalisations importantes en 1991-1992 :

- Le Yukon est maintenant inclus dans l'Enquête sur la population active (EPA) depuis avril 1991 et le sommaire des résultats a été rendu disponible en janvier 1992.
- Depuis le début de l'année d'imposition 1990, le revenu non imposable déclaré par les contribuables qui bénéficient du crédit pour la taxe sur les produits et services ainsi que le montant estimatif des crédits d'impôt provinciaux remboursables sont inclus dans la série de produits visée par le programme des données régionales et administratives.
- Statistique Canada a mené à terme l'Enquête sur le vieillissement et l'autonomie pour un groupe de ministères du gouvernement fédéral, dont Santé et Bien-être social Canada, la Société canadienne d'hypothèques et de logement, Communications Canada, Consommation et Corporations Canada, le Comité consultatif sur le vieillissement et le ministère des Affaires des anciens combattants. L'enquête avait pour but de déterminer quels sont les facteurs qui contribuent au maintien en santé des citoyens canadiens qui avancent en âge. Les renseignements recueillis serviront à adapter l'ensemble des programmes aux besoins d'une société vieillissante. Les résultats de l'enquête devraient être connus au début de l'exercice 1992-1993.
- Une enquête révisée sur l'éducation et la formation des adultes a été menée en 1992 pour le compte d'Emploi et Immigration Canada. Cette enquête a été révisée à la lumière des constatations découlant d'un vaste programme d'essais méthodologiques visant à améliorer la qualité des estimations faites. Cette enquête révisée place le Canada au premier rang en ce qui concerne les moyens de mesure d'un large éventail d'activités dans le domaine de l'éducation et de la formation.

- Le succès de la conversion au nouveau registre des entreprises de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH), a permis à ce programme de rendre disponible un ensemble de données cohérentes sur le plan chronologique de même que plusieurs nouvelles séries qui élargiront le champ d'application de l'enquête. En outre, plusieurs mesures ont été prises pour améliorer la qualité des données de l'EERH, dont la plus remarquable est l'introduction d'un questionnaire révisé.
- Les résultats d'une première enquête pour le compte de Citoyenneté et multiculturalisme Canada sur les capacités littéraires des Canadiens ont été publiés; la méthodologie utilisée pour cette enquête est présentement à l'étude par plusieurs pays dans le but de son utilisation.

Qualité du service — La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée en fonction des critères suivants :

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour élaborer les produits statistiques. Ces aspects sont examinés à tour de rôle dans le cadre de l'évaluation du programme (voir page 22);
- la fréquence de diffusion des produits statistiques; et
- le délai de production après la collecte des données.

Les principaux domaines et certains produits de ces activités sont présentés au tableau 12.

Tableau 12 : Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé*
Revenu et dépenses des familles		
Répartition du revenu au Canada selon l'importance du revenu	Annuelle	11 mois
Équipement ménager	Annuelle	6 mois
Dépenses des familles au Canada	Biennale	12 mois
Indice des prix à la consommation		
Indice des prix à la consommation	Mensuelle	18 jours
Emploi et chômage		
Enquête sur la population active	Mensuelle	14 jours
Emploi, rémunération et heures de travail	Mensuelle	60 jours
Estimations du revenu du travail	Mensuelle	65 à 70 jours
Statistiques de l'assurance-chômage	Mensuelle	60 jours
Régimes de pensions au Canada	Biennale	18 mois
Données infraprovinciales		
Migrations	Annuelle	16 mois
Statistiques démographiques et statistiques sur le revenu pour les circonscriptions postales	Annuelle	15 mois

- * Le délai visé correspond le temps écoulé entre le dernier jour de la période de référence et le jour de la publication des données.

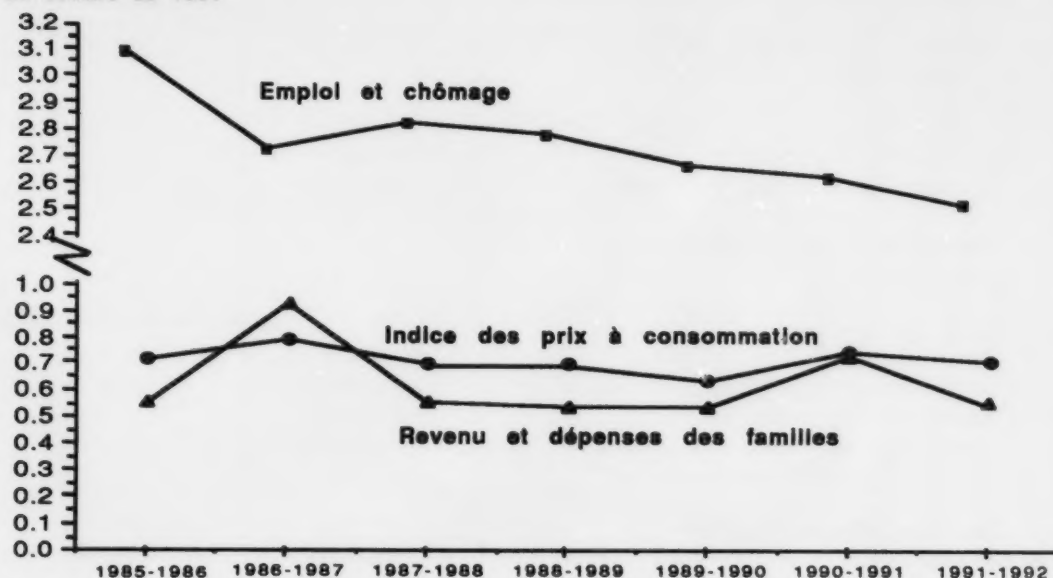
Ces données ont été publiées à l'intérieur des délais prévus, sauf dans le cas suivant :

- Les retards dans la publication des statistiques démographiques et des statistiques sur le revenu pour les circonscriptions postales sont dus à un ralentissement de la production par suite de l'introduction progressive de mesures visant à améliorer la vérification du code postal.

Évolution des dépenses des sous-activités : Le tableau suivant illustre le coût, par ménage canadien, de la production de données statistiques sur le marché du travail, sur le prix des produits et services, de même que sur les revenus et les dépenses des familles.

Tableau 13 : Évolution des dépenses des sous-activités

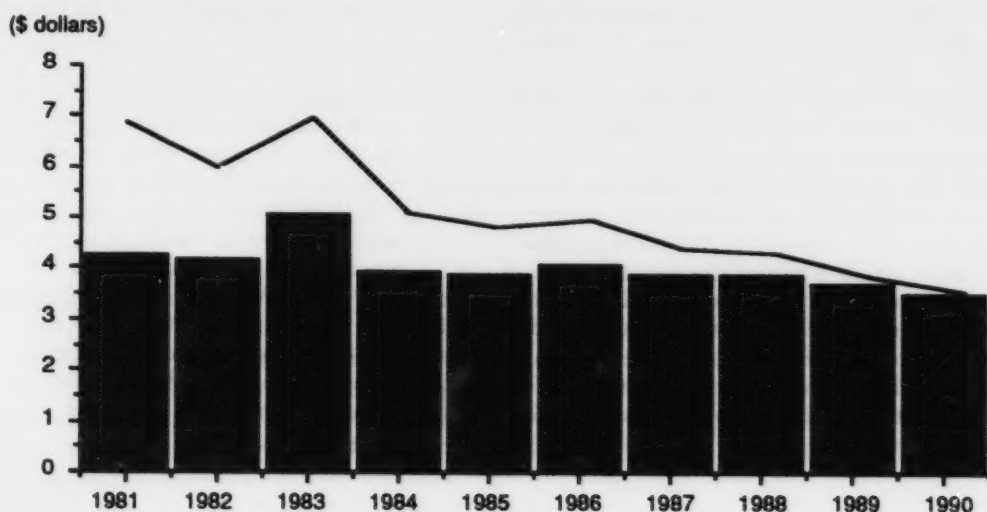
Coût par ménage
en dollars de 1991



Depuis 1984-1985, le coût total des statistiques sur l'emploi et le chômage a diminué en raison de plusieurs réductions de la taille de l'échantillon et le coût unitaire par ménage a également baissé en raison des modifications qui ont été apportées aux méthodes de collecte et de traitement des données recueillies dans le cadre de l'Enquête sur la population active. Le coût de l'Indice des prix à la consommation a également diminué de façon constante. La fluctuation des statistiques sur le revenu et les dépenses des familles s'explique par la nature cyclique et le changement de contenu des enquêtes.

Le graphique ci-après (tableau 14) présente une série d'histogrammes indiquant le coût unitaire du traitement et de la publication des données de l'EPA en dollars courants.

Tableau 14 : Coût Centraux pour EPA; coûts par ménage



Ces coûts sont demeurés très stables tout au long de la période visée, soit depuis 1983. La courbe du graphique représente le coût unitaire converti en dollars constants de 1989. Ce graphique nous montre une diminution régulière des coûts afférents au traitement et à la publication des données d'enquête au fil des ans. Entre autres éléments ayant contribué à cette diminution, notons le recours accru aux systèmes automatisés de codage de contrôle ou d'imputation ainsi que de codage d'activité économique et de profession, une meilleure exploitation des services informatiques, de même que le recouvrement de plus en plus fréquent des coûts afférents à de nombreux produits d'enquête.

Évaluation de programmes

En 1990-1991, la sous-activité Emploi et chômage a fait l'objet de l'évaluation de programmes présentée ci-après.

Travail : Les séries de données qui ont fait l'objet de cette évaluation sont issues de l'Enquête mensuelle sur la population active (EPA) et des enquêtes connexes sur les ménages, de l'Enquête mensuelle sur les employeurs (Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail-EERH), de l'Enquête sur les fonds de pension, de l'Enquête sur l'offre d'emploi, ainsi que des données compilées à partir des dossiers administratifs d'Emploi et immigration Canada.

L'évaluation a confirmé que les produits actuels du programme sont essentiels à la compréhension de certaines questions telles que l'adaptation au marché du travail, l'équité salariale et l'équité en matière d'emploi, la décision de prendre sa retraite ou encore la possibilité de choisir un autre lieu ou un autre horaire de travail. Les données de l'EPA et de l'EERH, en particulier, sont largement utilisées par les économistes du secteur public comme du secteur privé. Des produits tels que le revenu du travail constituent une composante majeure du volet des comptes nationaux portant sur les revenus; aussi, les

spécialistes en macro-économie s'en servent couramment pour établir leurs projections en ce qui concerne le PIB. Par ailleurs, l'indice des salaires courant et l'indice des salaires à pondération fixe, dérivés de l'EERH, sont des paramètres importants dans l'établissement de la politique monétaire de la Banque du Canada. En fait, il y a peu d'éléments qui échappent à l'incidence de ces données, qu'il s'agisse de la politique de taxation du ministère des Finances ou encore des études sur la pauvreté menées par le Comité canadien d'action sur le statut de la femme.

Parmi les principales recommandations, notons les suivantes : continuer de mettre à l'essai le recours aux données relatives aux retenues sur les salaires extraites des fichiers d'impôt comme données de référence courantes pour améliorer les estimations de l'EERH en ce qui concerne l'emploi; examiner la possibilité de compiler des renseignements sur les coûts d'emploi analogues à ceux que produit le "United States Bureau of Labour Statistics"; et continuer à élaborer l'enquête sur la dynamique entre le travail et le revenu, initiative visant à réunir des renseignements sur les rapports qui s'établissent à la longue entre le revenu, la participation à la population active et d'autres facteurs se rapportant au bien-être économique des particuliers, des familles et des ménages. Chacune de ces recommandations a été acceptée par les responsables de programmes et sera prise en compte dans la révision à venir de l'EPA et de l'EERH, ainsi que dans l'élaboration et la mise en œuvre de la nouvelle enquête sur la dynamique entre le travail et le revenu.

C. Recensement et statistique sociale

Objectif

Fournir, par le recensement de la population et d'autres programmes, des données, des analyses et des services statistiques permettant de mesurer les variations de la population canadienne, ses caractéristiques démographiques et sa situation, à l'appui des analyses et de la prise de décisions dans les secteurs privé et public sur des sujets touchant les Canadiens.

Coordonner les activités statistiques relatives aux questions sociales avec les autres ministères et organismes fédéraux ainsi qu'avec les gouvernements provinciaux et territoriaux.

Description

Recensement : Le recensement quinquennal de la population constitue la pierre angulaire de l'activité Statistique sociale, car il fournit des données de référence sur la situation démographique, sociale et économique de la population et sert de base aux futures enquêtes par sondage visant la population. Le dernier recensement a été effectué le 4 juin 1991. Les renseignements fondamentaux tels que l'âge, le sexe, l'état civil et la composition de la famille sont recueillis à chaque recensement. D'autres questions, comme celles du recensement de 1986 sur le logement, sur la situation par rapport au marché du travail, sur l'origine ethnique, sur le niveau de scolarité et sur la migration, peuvent varier d'un recensement à l'autre, reflétant l'évolution des besoins en information de la société canadienne.

Estimations démographiques : Cette sous-activité produit des estimations annuelles et trimestrielles de la population, des ménages, des familles et de la migration. Elle consiste à analyser des tendances démographiques telles que la migration, l'évolution de la structure d'âge de la population et, de façon périodique, la situation démographique au Canada. Cette sous-activité produit en outre des projections périodiques et des projections à court terme et à long terme sur la population, les ménages et les familles, de même que sur certains sous-groupes de la population. Les estimations et les projections se fondent sur les renseignements tirés du recensement, des dossiers de l'immigration et d'autres documents administratifs.

Situation sociale : Cette sous-activité mesure et analyse un vaste éventail de phénomènes sociaux touchant la population, les ménages et les familles du Canada, afin de faciliter la formulation et l'analyse de politiques ainsi que l'élaboration de programmes sociaux destinés à venir en aide à des groupes particuliers de la société, tels que les personnes âgées, les jeunes chômeurs, les familles monoparentales, les enfants et les femmes. Une Enquête sociale générale annuelle, entreprise en 1985-1986 et portant sur 10 000 ménages, a pour objet principal de recueillir des renseignements sur les problèmes sociaux les plus graves à l'échelle nationale. On consacre annuellement 1,4 million de dollars à cette enquête.

Cette sous-activité établit en outre le profil des contributions, des prestataires et de l'aspect financier des programmes canadiens de sécurité sociale tels que le Régime de pensions du Canada et le Régime de rentes du Québec, l'assurance-chômage, les allocations familiales et la Sécurité de la vieillesse.

Sommaires des ressources

L'activité Recensement et statistique sociale représente environ 11 p. 100 des dépenses totales du Programme et 12 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1992-1993.

Tableau 15 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses		Prévu		Réal	
	1992-1993		1991-1992		1990-1991	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Recensement	29 763	466	175 584	1 670	55 751	665
Estimations démographiques	2 298	38	2 295	38	2 184	40
Santé et incapacité	- -	- -	- -	- -	3 087	48
Éducation *	- -	- -	- -	- -	207	3
Sécurité publique *	- -	- -	- -	- -	29	- -
Situation sociale	2 359	29	2 402	29	2 395	28
	34 420	533	180 281	1 737	63 653	784
Moins : Recettes à valoir sur le Crédit	2 155				566	
			400			
	32 265	533	179 881	1 737	63 087	784

Les coûts de fonctionnement représentent 98,0 p. 100 et les dépenses en capital, 2,0 p. 100 des dépenses totales de l'activité. Ces pourcentages sont calculés nets des recettes à valoir sur le crédit.

- * Le budget des dépenses et les prévisions budgétaires pour les Soins de santé comprennent maintenant les ressources pour le poste État de santé et incapacité, le Budget des dépenses et les prévisions budgétaires pour les Établissements d'enseignement comprennent maintenant les ressources pour le poste Éducation et le Budget des dépenses ainsi que les prévisions budgétaires pour la Justice comprennent maintenant les ressources pour le poste Sécurité publique, par suite de leur transfert de l'activité Statistique des institutions (voir tableau 19 page 49)

Les ressources réelles de 1990-1991 et prévues pour 1991-1992 de la sous-activité de recensement incluent des ressources pour les enquêtes postcensitaires. Ces ressources font parti des estimés de l'activité Institutions pour l'année 1992-1993 (voir page 49).

Tableau 16 : Résultats financiers en 1990-1991

(en milliers de dollars)	1990-1991					
	Réal		Budget principal		Différence	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Recensement	55 751	665	54 190	651	1 561	14
Estimations démographiques	2 184	40	2 480	46	(296)	(6)
Santé et incapacité	3 087	48	2 528	33	559	15
Éducation	207	3	207	3	- -	- -
Sécurité publique	29	- -	29		- -	- -
Situation sociale	2 395	28	2 358	29	37	(1)
	63 653	784	61 792	762	1 861	22
Moins : Recettes à valoir sur le Crédit	566		700		(134)	
	63 087	784	61 092	762	1 995	22

Explication de la différence : Les dépenses de 1990-1991 ont dépassé de 2,0 million de dollars, ou 3,3 p. 100, celles prévues au Budget principal. Le niveau réduit des coûts d'opération pour les estimés de population a été effacé par l'obtention de ressources additionnelles par le biais du Budget supplémentaire pour l'instauration des enquêtes postcensitaires sur les autochtones et sur les personnes handicapées et la continuation du développement et de l'évaluation du programme du gouvernement fédéral sur l'équité en matière d'emploi. De plus, le règlement des conventions collectives a dépassé ce qui avait été prévu.

Données sur le rendement et justification des ressources

Les grandes activités suivantes sont prévues pour 1992-1993 :

- Le dénombrement final de la population et des logements ainsi que les données du questionnaire abrégé (couverture de 100 p. 100) seront publiés au début de l'exercice. On prévoit commercialiser une série de produits découlant de ces données ainsi qu'un service de totalisations spéciales.
- Les données du questionnaire exhaustif (20 p. 100 de l'échantillon) seront publiées par étapes, incluant de l'information sur la langue parlée à la maison, l'origine ethnique, le niveau de scolarité, l'occupation, l'industrie et la distribution des gains avec les premières étapes prenant lieu tard en 1992-1993. D'autres publications seront alors offertes et le service de totalisations spéciales sera étendu à ces données.
- La planification du recensement de 1996 sera amorcée.

- En 1992, l'Enquête sociale générale portera surtout sur les activités auxquelles les Canadiens consacrent leur temps en dehors des heures de travail. Les données recueillies permettront de mesurer avec plus de justesse les activités non rémunérées telles que l'entretien ménager, l'éducation des enfants, le bénévolat, etc. L'enquête englobera également les activités culturelles et sportives. Quant à l'Enquête sociale générale de 1993, elle portera sur les risques menaçant la personne, notamment celui d'être victime d'un accident ou d'un crime.

Voici les réalisations importantes en 1991-1992 :

- Le recensement fut mené à terme avec succès : les activités de collecte des données sur plus de 10 millions de ménages ont été menées sans dépasser le budget et, avec quelques exceptions, à l'intérieur des délais prévus.
- Les opérations initiales de la collecte et du traitement des données du recensement ont été effectuées à l'intérieur des délais prévus en vue d'émettre les comptes sur la population et les logements en avril 1992.

Qualité du service — La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée en fonction des critères suivants :

- la pertinence, la fiabilité et la justesse des données utilisées dans l'élaboration des produits statistiques. Ces aspects sont examinés à tour de rôle dans le cadre de l'évaluation de programmes (*voir page 22*);
- la fréquence de diffusion des produits statistiques; et
- le délai de production après la collecte des données.

Les principaux domaines et certains produits de cette activité sont présentés au tableau 17. Tous les délais visés ont été respectés.

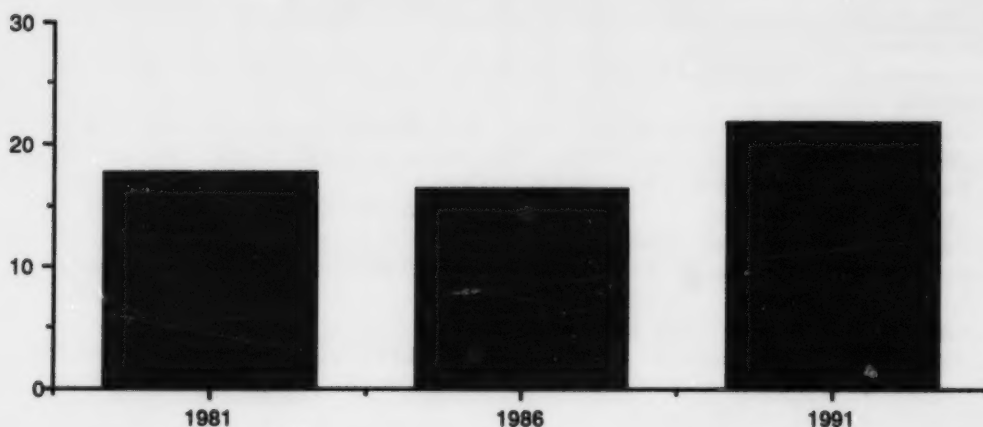
Tableau 17 : Principaux domaines, certains produits et niveaux de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé*
Recensement		
Recensement de la population et des logements		
- Dénombrement définitif de la population	5 ans	9 mois
- Publication des données «2A» (questionnaire abrégé)	5 ans	13 mois
- Publication des données «2B» (questionnaire exhaustif)	5 ans	17 à 21 mois
Estimations démographiques au Canada		
Estimations de la population	Annuelle	10 mois
Estimations de la population (aux niveaux national et provincial)	Annuelle	3 à 5 mois
Estimations de la population (aux niveaux national et provincial)	Trimestrielle	3 mois
Estimation de la population (au niveau infraprovincial)	Annuelle	6 à 9 mois
Situation sociale		
Enquête sociale générale. Présentation initiale des résultats suivant un cycle annuel, avec un thème spécial pour chaque série	Annuelle	6 à 15 mois
Tendances sociales canadiennes		
Publication d'analyses non techniques de différents problèmes sociaux d'actualité basées sur des données de Statistique Canada	Trimestrielle	—

* Le délai visé correspond le temps écoulé entre le dernier jour de la période de référence et le jour de la publication des données.

Évolution des dépenses des sous-activités : Le tableau 18 illustre le coût par ménage des recensements de la population de 1981, 1986 et 1991.

Tableau 18 : Coût par ménage des recensements de la population
(en dollars de 1991)



Le budget du recensement de 1986 a fait l'objet d'importantes restrictions financières, indispensables pour réaliser les économies de 100 millions de dollars liées au rétablissement du recensement de 1986. Toutefois, comme le montrent les estimations du sous-dénombrement, ces restrictions financières ont eu une incidence particulièrement négative sur la qualité des données du recensement. En 1986, environ 3,2 p. 100 de la population n'a pas été dénombrée dans le recensement, ce qui constitue une hausse considérable par rapport au chiffre de 2 p. 100 enregistré au cours des recensements de 1976 et de 1981. Compte tenu de l'importance des données du recensement et, en particulier, de leur incidence majeure sur les paiements de transfert du fédéral aux provinces, le coût du recensement de 1991 prend en compte les ressources supplémentaires requises pour hausser le pourcentage de couverture.

Évaluation de programmes

En 1990-1991, la sous-activité Situation sociale a fait l'objet de l'évaluation de programmes suivante :

Situation sociale : Trois éléments distincts ont été pris en compte dans le cadre de cette évaluation : le projet des groupes cibles, les Tendances sociales canadiennes et l'Enquête sociale générale. En ce qui concerne le programme des groupes cibles, la seule conclusion notable est que les produits qui en découlent ont été très bien accueillis et répondaient aux besoins d'un large éventail d'utilisateurs. L'évaluation a révélé que la publication *Tendances sociales canadiennes* connaît également beaucoup de succès. On a d'ailleurs recommandé que ce rapport trimestriel soit désormais publié tous les mois afin d'en élargir la diffusion. Les autres recommandations formulées visaient à accroître le nombre de lecteurs. Dans le cas de l'Enquête sociale générale, la réaction des utilisateurs reste encore à venir, étant donné que les données de l'enquête ne sont disponibles que depuis peu. Les principales recommandations touchent les moyens de s'assurer de la pertinence du sujet principal et des thèmes choisis, de la participation d'analystes de l'extérieur dans l'élaboration du contenu de l'enquête ainsi que dans l'analyse et la commercialisation du produit final.

D. Statistique des institutions

Objectif

Fournir des renseignements et des analyses statistiques sur la nature et le fonctionnement du secteur public et des institutions au Canada afin de faire correspondre leurs activités aux besoins généraux de la société et de constituer un cadre pour l'élaboration de politiques et pour la gestion et l'évaluation des programmes.

Élaborer des concepts, des définitions et des systèmes de classification communs pour assurer la comparabilité des statistiques et coordonner les activités de collecte et de compilation de données sur des questions d'ordre social, en collaboration avec les provinces, les territoires et les autres ministères et organismes fédéraux.

Description

Soins de santé : Cette sous-activité fournit des données sur la taille, les ressources, les recettes et les dépenses de 1 240 hôpitaux canadiens et d'environ 6 300 services de soins à domicile, représentant 31 milliards de dollars de dépenses fédérales et provinciales. Elle permet en outre de fournir des données sur les diagnostics et les traitements des quelque quatre millions de Canadiens hospitalisés chaque année, sur les victimes d'accidents et sur les infirmières dispensant des soins de santé. Cette sous-activité fournit également des renseignements statistiques sur l'état de santé des Canadiens, à partir desquelles on peut établir le profil des caractéristiques des Canadiens qui sont invalides et handicapés, connaître la prévalence de ces conditions et élaborer le profil des caractéristiques des Canadiens qui meurent ou souffrent de certaines maladies chroniques ou infectieuses. Elle fournit enfin des estimations annuelles et trimestrielles des statistiques de l'état civil sur les naissances, les décès, les mariages et les divorces.

Établissements d'enseignement : Cette sous-activité fournit des renseignements statistiques sur les inscriptions, les diplômés, le personnel, les programmes, les recettes et les dépenses de 15 700 établissements d'enseignement au Canada qui accueillent 5,9 millions d'étudiants, où enseignent 350 000 professeurs et dont les coûts d'administration atteignent 44,2 milliards de dollars. Elle fournit également des données sur les dépenses publiques (fédérales, provinciales et municipales) en éducation et en formation ainsi que sur le nombre de diplômés des établissements d'enseignement ayant reçu une formation technique et hautement spécialisée. Cette sous-activité permet en plus d'obtenir des renseignements sur le niveau d'instruction et le champ d'études des Canadiens, sur l'incidence de ces facteurs sur d'autres caractéristiques socio-économiques telles que l'emploi et la profession, de même que sur l'utilisation et l'accessibilité des installations et des services d'enseignement.

Culture : Cette sous-activité fournit des renseignements statistiques sur les établissements et les activités culturelles au Canada, ce qui englobe la création, la production, la diffusion, l'utilisation et la conservation de produits et de services. Elle fournit également des renseignements sur les dépenses publiques dans le domaine culturel et sur les caractéristiques des artistes. Les données proviennent de plus de 20 enquêtes effectuées auprès des artistes, des établissements et des industries à vocation culturelle.

Enquêtes postcensitaires : Cette sous-activité fournit des renseignements détaillés sur certaines sous-populations au sein de la société canadienne. Ces renseignements proviennent de grandes enquêtes périodiques menées parallèlement au recensement.

Ainsi, le recensement de 1986 a facilité l'établissement d'une vaste base de données relatives à l'état et à la situation des personnes invalides. Deux enquêtes postcensitaires ont été menées à l'occasion du recensement de 1991. La première permettra de mettre à jour les renseignements dont on dispose en ce qui concerne les personnes invalides, tandis que la seconde donnera lieu à l'établissement d'une nouvelle base de données portant principalement sur les caractéristiques et la situation des autochtones au Canada. Ces deux bases de données fourniront des renseignements sur les caractéristiques de chaque sous-population de même que sur sa situation dans les domaines de l'éducation, de l'activité économique et du logement, ainsi que sur ses besoins et son degré d'utilisation des services.

Justice : En ce qui concerne cette sous-activité, le Centre canadien de la statistique juridique se situe au cœur des initiatives fédérales-provinciales visant à fournir des statistiques et des renseignements juridiques sur le plan national. Les programmes sont dirigés par le Conseil de l'information juridique — comité qui se compose de quelque 28 sous-ministres fédéraux et provinciaux responsables de l'administration de la justice et du Statisticien en chef du Canada. Les programmes portent essentiellement sur le système de justice pénale, y compris l'application des lois, l'aide juridique, les tribunaux ainsi que les services correctionnels et les services s'occupant des jeunes contrevenants. Le Centre fournit des renseignements sur chaque secteur du système judiciaire, évalue et décrit les cas et chiffre les recettes, les dépenses et le personnel employé. Le Centre fournit en outre des services conçus en vue d'aider les gestionnaires et les décideurs à élaborer et à utiliser les statistiques sur le système judiciaire et aide les autorités à se doter de matériel informatique moderne et à l'exploiter. Le Centre compile également des renseignements sur la sécurité publique des Canadiens dans le cadre de l'analyse continue des données tirées du premier sondage canadien sur la victimisation en milieu urbain, qui fournit des statistiques sur l'incidence de la criminalité, sur la nature des crimes et les circonstances dans lesquelles ils sont commis, de même que sur les caractéristiques des victimes et des agresseurs.

Finances du secteur public : Cette sous-activité fournit des données de base relativement aux finances et à l'emploi dans les administrations publiques et dans les entreprises commerciales publiques au Canada. Elle englobe également la tenue d'un système de classification qui permet d'effectuer la comparaison des données entre les administrations publiques et les divers échelons gouvernementaux. Par ailleurs, elle fournit des données pour d'autres programmes, notamment le Système canadien de comptabilité nationale, les dispositions de la *Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces* et les exigences en matière de déclaration auprès de divers organismes internationaux, tels que l'Organisation de coopération et de développement économiques, le Fonds monétaire international et les Nations Unies.

Sommaire des ressources

L'activité Statistique des institutions représente environ 10 p. 100 des dépenses totales du Programme et 9 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1992-1993.

Tableau 19 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses		Prévu		Réal	
	1992-1993		1991-1992		1990-1991	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Soins de Santé	8 598	113	11,182	132	3 634	60
Établissements d'enseignement *	3 325	48	2,844	46	2 581	42
Culture	2 036	32	2,020	32	2 288	37
Enquêtes postcensitaires	3 070	43				
Justice *	6 469	90	6,494	90	6 424	91
Finances publiques	4 361	78	4,315	78	4 236	73
	27 859	404	26,855	378	19 163	303
Moins : Recettes à valoir sur le crédit	100					
	27 759	404	26,855	378	19 163	303

Les frais de fonctionnement représentent 100 p. 100 des dépenses de l'activité. Ce pourcentage est calculé net des recettes à valoir sur le crédit.

- * Le budget des dépenses et les prévisions budgétaires pour les Soins de la santé comprennent les ressources pour le poste Santé et incapacité; le budget des dépenses et les prévisions budgétaires pour les Établissements d'enseignement comprennent les ressources pour le poste Éducation; et le budget des dépenses ainsi que les prévisions budgétaires pour la Justice comprennent les ressources pour le poste Sécurité publique, par suite de leur transfert de l'activité Recensement et statistique sociale. Les ressources des enquêtes postcensitaires, au niveau prévu pour 1991-1992 et utilisé en 1990-1991, sont incluses à l'Activité du recensement.

Tableau 20 : Résultats financiers en 1990-1991

(en milliers de dollars)	1990-1991					
	Réal		Budget principal		Différence	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Soins de santé	3 634	60	3 585	57	49	3
Établissements d'enseignement	2 581	42	2 684	45	(103)	(3)
Culture	2 288	37	2 088	35	200	2
Justice	6 424	91	6 357	90	67	1
Finances du secteur public	4 236	73	3 982	73	254	0
	19 163	303	18 696	300	467	3

Explication de la différence : Les dépenses de 1990-1991 ont dépassé de 0,5 million de dollars, ou 2,5 p. 100, celles prévues au Budget principal. Des économies lors du projet sur le cadre des données sur l'éducation ont réduit les besoins en ressources de cet élément de planification. Des ressources additionnelles ont été engagées par Statistique Canada pour l'amélioration de la statistique sur la santé suite à l'établissement d'un conseil national d'information sur la santé de concert avec les provinces. De plus, le règlement des conventions collectives a dépassé ce qui avait été prévu.

Données sur le rendement et justification des ressources

Voici les principales activités qui sont prévues pour l'exercice 1992-1993 :

- Par suite de l'approbation récente par le Conseil du Trésor de mesures destinées à rétablir l'intégrité de l'appareil statistique, un certain nombre d'initiatives seront prises en 1992-1993 et dans les années subséquentes dans les domaines suivants :

Santé : Une Enquête nationale sur l'état de santé de la population sera menée tous les deux ou trois ans, à compter de 1993, auprès d'un échantillon d'environ 22 000 ménages afin de compiler des renseignements sur les facteurs déterminants en ce qui concerne la santé de la population et sur l'état de santé des Canadiens.

On établira également une infrastructure afin de permettre l'intégration des fichiers administratifs et des fichiers d'enquête dans une tentative de trouver un moyen rentable de répondre à certaines questions (par exemple, à savoir si le fait de recourir à de nouvelles technologies cliniques entraîne une amélioration de l'état de santé des Canadiens) et d'étudier la corrélation entre l'espérance de vie et les caractéristiques socio-économiques prises individuellement.

Finalement, on apportera une aide technique aux autorités provinciales dans la restructuration de leurs systèmes d'information en matière de santé en vue de leur harmonisation avec le système national.

Éducation : À compter de 1992-1993, le Bureau entreprendra, en collaboration avec les provinces, la mise sur pied d'un système de classification en matière d'éducation ainsi que l'élaboration d'indicateurs sur la corrélation entre le degré de scolarité et la réussite sur le marché du travail, s'efforcera de regrouper toutes les enquêtes en vue d'intégrer toutes les statistiques relatives à l'éducation, aura de plus en plus recours aux sources de données administratives afin d'élargir la couverture statistique et établira un système d'interconnexion par blocs des fichiers afin de suivre les étudiants qui passent d'une juridiction ou d'un niveau d'enseignement à un autre.

Voici les réalisations importantes en 1991-1992 :

- En collaboration avec Santé et Bien-être social Canada, les ministères de la santé provinciaux/territoriaux et un grand nombre d'organisations non-gouvernementales reliées à la santé, le Centre canadien d'information sur la santé a joué un rôle majeur dans les activités d'un Groupe de travail national sur l'information de santé, qui a complété son rapport tard en 1991;
- Une deuxième édition des Indicateurs de la santé portant sur le comportement des Canadiens et les risques qu'ils encourent dans le domaine de la santé, sur leur état de santé et sur l'utilisation des services de santé a été préparée et mise en circulation en septembre 1991. Une troisième édition est en préparation et devrait être publiée au début de 1992-1993;
- En réponse à un besoin commun du gouvernement fédéral et des provinces exprimé par le Comité du droit de la famille, on a mené une étude de faisabilité sur l'établissement d'une base de données en droit de la famille. On a défini les besoins en information à l'échelle nationale, évalué dans quelle mesure les divers échelons gouvernementaux pouvaient répondre à ces besoins et présenté un rapport sur lequel doivent se pencher les membres du Comité du droit de la famille, du Conseil de l'information juridique et du Comité des agents de liaison;
- Le Bureau a entrepris, pour le compte de Santé et Bien-être social Canada, un vaste programme de collecte et d'analyse de renseignements sur la violence familiale à l'échelle nationale qui a nécessité l'élaboration d'enquêtes d'envergure, l'apport d'un soutien aux bases de données et aux systèmes provinciaux, l'établissement de bases de données intégrées à l'appui des activités de recherche et d'analyse, ainsi que la préparation de rapports analytiques; et
- À la demande du Service anti-crime des assureurs du Canada, le Centre canadien de la statistique juridique a mené une étude spéciale sur les vols de véhicules automobiles et compilé des données sur des cas particuliers. Cette étude constitue une mise à jour d'une étude analogue menée en 1974. Un rapport présentant un résumé des conclusions de l'étude est paru au début de l'année 1992.

Qualité du service : La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée au moyen des critères suivants :

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour créer les produits statistiques. Ces aspects sont examinés sur une base cyclique dans le cadre de l'évaluation de programmes (voir page 22);
- la fréquence de diffusion des produits statistiques;
- le délai de production après la collecte des données.

Le tableau 21 indique la fréquence et le délai de production des principaux résultats.

Tableau 21 : Principaux domaines, produits désignés et niveau de service

Principaux domaines et produits désignés	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Soins de santé		
Naissances, décès, mariages, divorces, causes de décès	Annuelle	13 mois
Morbidité hospitalière (malades hospitalisés, admissions et départs)	Annuelle	30 mois
Programme de renseignements hospitaliers (données provisoires)	Annuelle	12 mois
Établissements d'enseignement		
Inscription dans les universités et diplômés	Annuelle	12 mois
Statistiques financières de l'éducation	Annuelle	24 mois
Éducation des groupes minoritaires et enseignement en langue seconde	Annuelle	7 mois
Culture		
Statistiques de la culture, édition du livre	Annuelle	14 mois
Industrie de l'enregistrement acoustique	Annuelle	12 mois
Industrie du film	Annuelle	18 mois
Compagnies d'arts d'interprétation	Annuelle	18 mois
Institutions patrimoniales	Annuelle	18 mois
Bibliothèques publiques	Annuelle	18 mois
Dépenses publiques au titre de la culture	Annuelle	13 mois
Justice		
Données sur les actes criminels	Annuelle	4 mois
Statistiques sur les homicides	Annuelle	2 mois
Services correctionnels pour adultes au Canada	Annuelle	9 mois
Statistiques des tribunaux de la jeunesse	Annuelle	7 mois
Aide juridique	Annuelle	11 mois
Finances du secteur public		
Système de comptabilité nationale — Série du secteur public :		
- administration fédérale	Trimestrielle	2 mois
- administrations provinciales	Trimestrielle	2 mois
- administrations locales	Trimestrielle	2 mois
Série de l'emploi et de la rémunération dans le secteur public :		
- administration fédérale	Annuelle	3,5 mois
- administrations provinciales	Annuelle	4 mois
- administrations locales	Annuelle	3 mois
Série du SGF du secteur public :		
- administration fédérale	Annuelle	3 mois
- administrations provinciales	Annuelle	6 mois
- administrations locales	Annuelle	6 mois

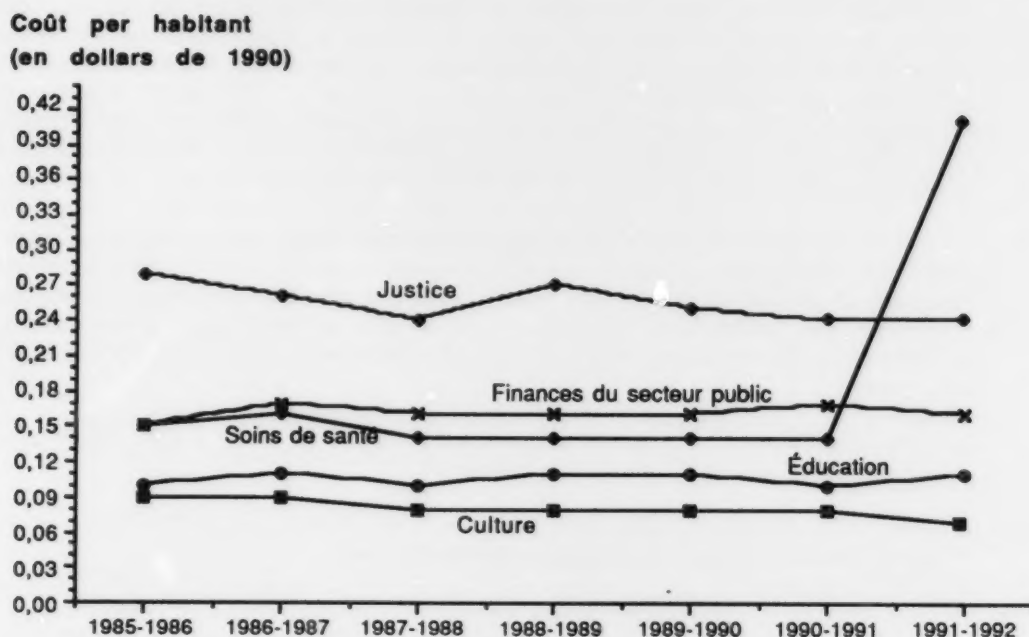
* Le délai visé indique le temps écoulé entre le dernier jour de la période de référence et la date de publication des statistiques.

Les données ont été diffusées à temps ou plus tôt que prévu sauf dans les cas suivants :

- **Statistiques financières de l'éducation :** Depuis que le Secrétariat d'État doit présenter un rapport au Parlement sur l'aide fédérale et provinciale à l'enseignement postsecondaire au Canada (*Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé*, article 24.1(1) amendé en 1984), il est de plus en plus difficile de respecter ce délai. Cela est dû à l'échéance plus tardive fixée pour la présentation du rapport au Parlement ainsi qu'aux étapes additionnelles de vérification que le Secrétariat d'État a dû adopter à la suite de ce rapport. Si Statistique Canada avait maintenu le délai original pour la publication définitive de ces statistiques, cela aurait provoqué la diffusion de données contradictoires. À l'avenir, le délai ne sera donc plus de 24 mois mais de 36 mois.
- **Éducation des groupes minoritaires et enseignement en langue seconde :** L'envoi tardif par certaines provinces des estimations du nombre d'inscriptions est le principal motif du non-respect du délai. L'une des grandes provinces ayant omis d'envoyer ses estimations finales, on a décidé de publier ses estimations préliminaires. Dorénavant, le délai sera de 12 mois à partir de la période de référence.
- **La série sur la morbidité hospitalière** a subi un retard suite à des délais dans l'obtention de certaines données des provinces.
- **La série sur les institutions patrimoniales** a subi un retard à cause d'un changement d'ordre exceptionnel dans les priorités opérationnelles.

Évolution des dépenses des sous-activités : Le tableau 22 présente l'évolution des dépenses de ces sous-activités. On y trouve, pour chaque domaine, le coût par habitant de la production de données statistiques.

Tableau 22 : Évolution des dépenses des sous-activités



L'augmentation des dépenses pour la période allant de 1987-1988 à 1989-1990 au chapitre de la justice est attribuable au financement de l'enquête sur les tribunaux de juridiction criminelle pour adultes et aux investissements visant à accroître la productivité (par exemple, l'installation d'un réseau local). La réduction des coûts des finances du secteur public s'explique par le transfert d'activités opérationnelles aux Opérations de l'administration centrale dans le cadre des initiatives d'intégration de Statistique Canada. La hausse des coûts de la sous-activité "soins de la santé" est attribuable à l'inclusion, depuis 1991-1992, de la sous-activité "santé et incapacité". Pour leur part, les coûts reliés aux sous-activités "Éducation" et "Culture" sont demeurés relativement stables au fil des ans.

Évaluation de programmes

La sous-activité suivante a fait l'objet d'une évaluation de programmes en 1990-1991 :

Statistiques culturelles : Tout en faisant ressortir leur adaptabilité et leur empressement à mieux servir leur clientèle, l'évaluation a révélé que les responsables de ce programme, comme ceux d'autres programmes du Bureau, manquaient de ressources pour réaliser les changements souhaitables. Selon leurs recommandations, toutes acceptées par la direction, il faudrait : consulter davantage les clients; recenser la clientèle à des fins de commercialisation efficace; déterminer et chercher les moyens de financement pour les améliorations qui seraient les plus utiles au programme, et établir les coûts et les priorités de celles-ci; chercher les moyens possibles d'alléger le fardeau de réponse; réévaluer avec

de celles-ci; chercher les moyens possibles d'alléger le fardeau de réponse; réévaluer avec Communications Canada le concept de gestion conjointe; trouver une façon de mieux analyser les statistiques produites par le programme (par exemple, en déterminant qui devrait fournir les ressources et qui devrait offrir le service). En fait, au moment de la parution du rapport, on a constaté que certaines initiatives avaient déjà été prises et que des progrès avaient été réalisés dans plusieurs domaines.

E. Infrastructure technique

Objectif

Fournir une infrastructure technique efficace et de grande qualité de services centralisés et spécialisés afin d'assurer le soutien et la prestation économiques des programmes du Bureau.

Élaborer des concepts, des définitions et des systèmes de classification communs et en promouvoir l'utilisation afin de garantir la comparabilité des données.

Description

Études analytiques : Cette sous-activité constitue la fonction d'analyse centrale du Bureau. L'analyse est indispensable pour transformer les données en informations utiles. Les études analytiques servent à élaborer et à appliquer de nouvelles formes d'analyse statistique à l'intention de multiples usagers de l'extérieur, par exemple les citoyens, les chercheurs universitaires et les personnes qui s'intéressent aux affaires publiques. L'analyse amène également des innovations à l'interne, notamment en matière de méthodes et de produits statistiques. Son but est de faire en sorte que les concepts, les techniques et les procédés statistiques du Bureau demeurent actuels et économiques, que les produits statistiques soient pertinents et conformes aux besoins en information dans un monde en évolution rapide, et qu'ils permettent de saisir les tendances et les possibilités naissantes.

Médias d'information généraux : Cette sous-activité élabore, produit et diffuse un certain nombre de publications générales et, par ailleurs, conçoit et commercialise une base de données informatisées contenant les statistiques du Bureau. Parmi les publications générales, citons l'*Annuaire du Canada* et *Un portrait du Canada*, résumés biennaux de l'activité canadienne, l'*Infomat* qui donne un aperçu des faits statistiques saillants chaque semaine et *Le Quotidien* de Statistique Canada qui paraît chaque jour afin d'annoncer la parution de nouvelles statistiques. Le Système canadien d'information socio-économique (CANSIM), qui est une base de données informatisées, permet aux utilisateurs à l'extérieur de Statistique Canada d'accéder directement aux données par l'entremise d'un réseau de distributeurs du secteur privé. La base de données répond aussi aux besoins internes du Bureau à des fins d'analyse, de représentation graphique des données et de préparation des publications.

Commercialisation et services d'information : Cette sous-activité planifie, coordonne et distribue tous les documents statistiques imprimés, ainsi que les autres informations plus générales préparées par le Bureau. Parmi les autres activités figurent la coordination générale de l'élaboration de l'information statistique à l'extérieur de Statistique Canada en vertu de la politique des services communs du Conseil du Trésor et la liaison avec les administrations provinciales, les municipalités, les organismes statistiques internationaux, les associations commerciales et les sociétés, ainsi que les médias. Elle administre un service de bibliothèque qui dessert le personnel du Bureau, les ministères fédéraux et le grand public. Elle est également responsable de la coordination des activités et des recettes à percevoir par le Bureau au titre des travaux exécutés contre recouvrement des coûts.

Systèmes de classification : Cette sous-activité élabore et maintient les concepts statistiques normalisés et les systèmes de classification des branches d'activité, des

marchandises et des professions, ainsi qu'un système de codage géographique et un registre des entreprises canadiennes. Ces systèmes sont des outils fondamentaux essentiels à la collecte et à la déclaration statistiques. Ils permettent la ventilation de l'activité économique et de l'emploi par branche d'activité, marchandise, profession et région. Sans eux, aucune enquête économique ne serait possible, pas plus qu'il ne serait possible de classer et de totaliser leurs résultats. À l'heure actuelle, cette sous-activité vise essentiellement à accroître l'utilisation des données administratives, telles que les documents fiscaux, afin de réduire le fardeau de réponse pour les entreprises et les particuliers et d'améliorer l'efficacité des processus de collecte des données auprès des entreprises.

Méthodes statistiques : Cette sous-activité regroupe les méthodes et le soutien statistiques nécessaires au maintien de la qualité, de l'intégrité et de la comparabilité des produits statistiques et de l'efficacité des méthodes qui servent à leur production. Les activités comprennent la recherche et le développement en matière de méthodes statistiques ainsi que la gestion et la prestation de services et de ressources méthodologiques spécialisés et destinés au Programme de Statistique Canada et aux clients extérieurs.

Opérations des enquêtes : Cette sous-activité coordonne la planification et l'intégration des fonctions et des activités d'enquête, à la fois à l'administration centrale et dans les bureaux régionaux. De plus, elle s'occupe de la gestion et de la coordination des activités de collecte régionale, de la préparation et du traitement des données des enquêtes de Statistique Canada de même que des enquêtes effectuées pour d'autres clients gouvernementaux. Les enquêtes proprement dites sont effectuées grâce à un réseau de bureaux régionaux et un groupe opérationnel à l'administration centrale, ainsi que par l'entremise d'autres divisions spécialisées. À l'heure actuelle, les travaux visent l'intégration des activités de collecte et de rassemblement de données supplémentaires afin d'accroître l'efficacité; au besoin, ces activités seront régionalisées afin d'améliorer le service à la clientèle et de réduire le fardeau de réponse.

Calculs : Cette sous-activité s'occupe de la planification du traitement des données, élabore les méthodes et instruments généraux de traitement des données, facilite, grâce à ses connaissances et ses capacités, les applications du matériel et du logiciel au sein du Bureau et identifie les ressources humaines et techniques afin d'améliorer la rentabilité par l'utilisation de techniques d'automatisation toujours plus avancées. Elle est également responsable de la gestion de l'élaboration des systèmes et des services de traitement des données de Statistique Canada.

Sommaires des ressources

L'activité Infrastructure technique représente environ 20 p. 100 des dépenses totales du Programme et 27 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1992-1993. Seules les ressources affectées à la gestion et au maintien de l'infrastructure de base sont indiquées pour les activités des méthodes statistiques, des opérations des enquêtes et des calculs. Les coûts variables de prestation de ces services à d'autres activités figurent dans les sommaires des ressources pour les activités en cause.

Tableau 23 : Sommaire des ressources de l'activité

(milliers de dollars)	Budget principal		Prévisions		Réal	
	1992-1993		1991-1992		1990-1991	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Études analytiques	4 523	58	4 510	58	4 179	54
Médias d'information généraux	3 147	45	3 150	45	2 913	45
Commercialisation et services d'information	36 759	514	37 047	541	43 281	525
Systèmes de classification	1 942	236	15 054	247	17 387	269
Méthodes statistiques	4 817	78	4 813	78	5 242	66
Opérations des enquêtes	7 309	119	7 369	119	8 092	130
Calculs	7 993	130	7 956	130	8 159	106
	78 490	1 180	79 899	1 218	89 253	1 195
Moins : recettes et revenus à valoir sur le crédit	22 305		22 305		30 440	
	56 185	1 180	57 594	1 218	58 813	1 195

Les frais de fonctionnement représentent 100 p. 100 des dépenses de l'activité. Ce pourcentage est calculé sans les recettes à valoir sur le crédit.

Tableau 24 : Résultats financiers en 1990-1991

(en milliers de dollars)	1990-1991					
	Réal		Budget principal		Différence	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Études analytiques	4 179	54	4 420	59	(241)	(5)
Médias d'information généraux	2 913	45	3 017	38	(104)	7
Commercialisation et services d'information	43 281	525	34 345	458	8 936	67
Systèmes de classification	17 387	269	18 251	284	(864)	(15)
Méthodes statistiques	5 242	66	3 842	48	1 400	18
Opérations des enquêtes	8 092	130	7 934	128	158	2
Calculs	8 159	106	7 285	92	874	14
	89 253	1 195	79 094	1 107	10 159	88
Moins : recettes et revenus à valoir sur le crédit	30 440		21 106		9 334	
	58 813	1 195	57 988	1 107	825	88

Explication de la différence : Les dépenses de 1990-1991 ont dépassé de 0,8 million de dollars, ou 1,4 p. 100, celles prévues au Budget principal. Des ressources de cet élément de planification ont été redéployées à la sous-activité des mesures de la performance économique pour fins de statistiques reliées à l'environnement. Des économies à la sous-activité des systèmes de classification furent réalisées dû à l'achèvement de la connexion des enquêtes annuelles à la structure de base de données centrale, et la classification des produits de service. D'autre part des dépenses additionnelles ont été nécessaires pour produire un logiciel servant à protéger la confidentialité des données ainsi que pour explorer de nouvelles technologies pour la collecte et la saisie des données d'enquêtes. Des ressources additionnelles ont aussi été allouées aux activités générant des recettes dans le but de respecter les cibles de recettes du Bureau.

Données sur le rendement et justification des ressources

Études analytiques : L'analyse consiste à transformer les données en informations utiles. Elle sert à comprendre et à interpréter diverses données et à dégager le sens des résultats empiriques obtenus relativement à une question donnée. Une partie de la clientèle du service d'analyse centrale provient de l'extérieur (grand public, chercheurs universitaires et personnes qui s'intéressent aux affaires publiques). Le reste de la clientèle est interne : ce sont les services du Bureau qui s'occupent de la production continue des données et des résultats statistiques. L'activité d'analyse leur permet d'innover en matière de méthodes et de produits statistiques.

Les travaux de recherche et d'analyse sont réalisés dans divers domaines :

- **Modélisation de programmes de transfert d'impôt** — La production et la diffusion de la banque de données de simulation de politique sociale demeure une activité d'envergure. Des usagers de plus en plus spécialisés (par exemple, Bibliothèque du Parlement, organismes du gouvernement fédéral et des provinces) appliquent ce modèle à l'analyse de politiques très diverses. Une retombée importante est le projet d'établissement de projections sur la santé, le revenu et la démographie des personnes âgées au Canada qui a lui-même entraîné l'élaboration d'un nouveau système de projections démographiques basées sur les familles.
- **Information en matière de santé** — Le thème principal a été l'élaboration d'une nouvelle structure conceptuelle d'information destinée à corriger la disproportion entre les renseignements sur le coût des soins de santé et les renseignements sur l'état de santé de la population.
- **Entreprises et marchés du travail** — Les efforts d'analyse et de recherche déployés dans ce domaine portent à la fois sur la méthodologie et sur le fond. En ce qui regarde la méthodologie, ils s'appuient sur la somme exceptionnelle de données de Statistique Canada et permettent de lier et d'analyser conjointement les données sur les travailleurs et celles sur leur milieu de travail. Les recherches de fond concernent la mondialisation et son impact sur les marchés du travail, la croissance économique et l'adaptation des travailleurs dans les villes et les petites agglomérations, l'emploi, la dynamique d'entreprise et le marché du travail des multinationales au Canada.
- **Soutien familial et communautaire** — Des recherches sont en cours sur les aspects officiels et officieux du soutien social chez les Canadiens. Elles consistent à élaborer de nouveaux instruments de sondage pour recueillir les données dans ce domaine, et à analyser les résultats des sondages existants. L'un des domaines d'analyse et de développement conceptuel est l'élargissement des comptes économiques, de manière à ce qu'ils englobent à la fois le travail rémunéré et le travail non rémunéré.
- **Analyse de la conjoncture économique** — Les analyses mensuelles des séries chronologiques et des indicateurs avancés constituent la base de la grande publication de Statistique Canada en matière macro-économique, *L'observateur économique canadien*.

Médias d'information généraux : La Division de la diffusion électronique des données transmet, par voie électronique, des données aux principaux clients de Statistique Canada dans les secteurs public et privé. Le Bureau a réussi à recouvrer auprès des utilisateurs du système CANSIM le coût des services fournis.

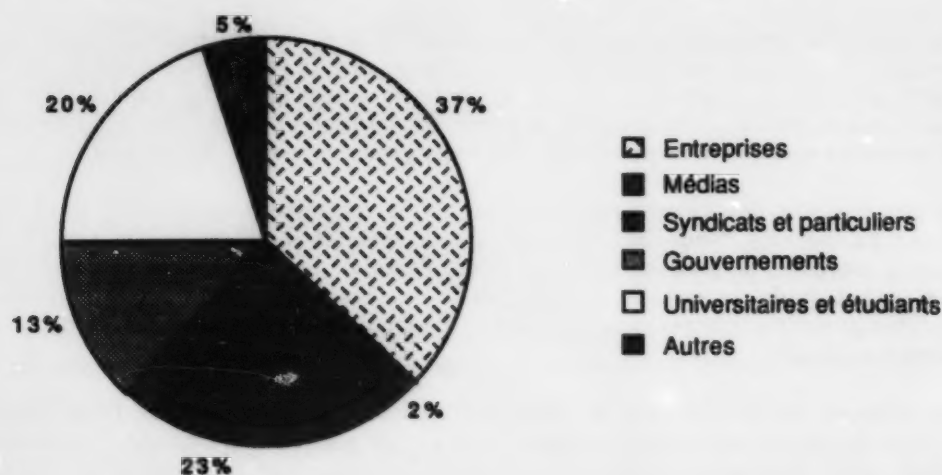
Statistique Canada continue de chercher de nouveaux types de produits et de médias électroniques afin de mieux répondre aux besoins de sa clientèle. Il se sert de plus en plus de disquettes pour fournir des renseignements aux clients, surtout dans le cas de demandes personnalisées. S'adjoignant l'aide d'entreprises du secteur privé, le Bureau prépare la publication, sur disque compact ROM, de données de référence (comme ses répertoires et son index CANSIM) et d'une importante partie de ses données statistiques régulières.

Commercialisation et services d'information : Les Services consultatifs du Bureau représentent un élément important de cette sous-activité. Ces services exploitent des centres de consultation à partir des bureaux régionaux de St. John's, Halifax, Montréal,

Toronto, Winnipeg, Regina, Edmonton, Calgary, Vancouver et Ottawa (voir page 83). Chacun de ces bureaux fournit au public les installations et l'aide nécessaires pour :

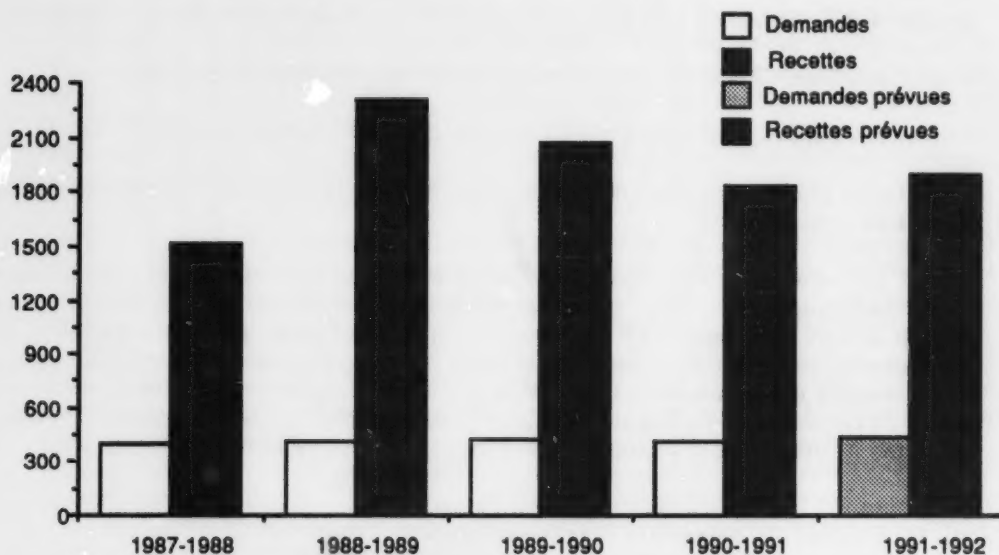
- assister à des séminaires et à des ateliers de formation sur l'utilisation des données;
- accéder à la base CANSIM et aux autres produits électroniques de données;
- acheter des publications, des bandes, des microfiches, des disquettes, etc.;
- consulter et photocopier des publications, des cartes, etc., dans les bibliothèques des centres de consultation;
- obtenir des renseignements statistiques et consulter des spécialistes pour ses besoins en données, que ce soit en personne, au téléphone ou par courrier. Le personnel du Bureau affecté aux centres de consultation répond à plus de 400 000 demandes de renseignements statistiques par an. Tous les bureaux régionaux mettent des lignes téléphoniques sans frais à la disposition des Canadiens souhaitant avoir accès au centre de consultation de Statistique Canada de leur région. (Les principaux groupes de clients à l'origine de ces demandes de renseignements sont cités au tableau 25).

Tableau 25 : Sources des demandes de renseignements



Le tableau 26 montre la quantité de demandes de renseignements reçues par les bureaux régionaux et les recettes produites au cours des quatre dernières années et prévues d'ici la fin de 1991-1992.

Tableau 26 : Demandes de renseignements (en milliers) et recettes produites (en milliers de dollars)



Les demandes de renseignements et les recettes ont légèrement dépassé l'objectif fixé en 1990-1991. On prévoit que les demandes de renseignements seront plus nombreuses en 1991-1992, en partie à cause des questions sur le recensement de 1991. La publication de deux ouvrages à grande diffusion, *Un portrait du Canada* et l'*Annuaire du Canada*, devrait entraîner une légère augmentation des recettes par rapport à l'an dernier.

La composante des communications au public de cette sous-activité tient les Canadiens au fait des tendances économiques et sociales d'intérêt public comme la population, les prix, le produit intérieur brut, l'emploi, le chômage et le commerce international. L'étude de certains médias révèle que bien au-delà de 2 000 nouvelles publiées chaque mois par la presse et les médias électroniques sont basées sur les données de Statistique Canada.

Par ailleurs, au nombre des grandes publications qui continuent de faire l'objet d'initiatives de commercialisation précises, citons : *Un portrait du Canada*, l'*Annuaire du Canada 1992*, *Tendances sociales canadiennes*, *L'observateur économique canadien*, *Perspectives sur la population active et les revenus* et le nouveau *Rapport sur la santé*.

Les activités de communication destinées au grand public consistent principalement en ce qui suit :

- annoncer à l'avance la date de parution des principaux produits;
- annoncer, dans *Le Quotidien*, toute publication de données;
- répondre aux demandes de renseignements;
- rédiger des communiqués sur des sujets d'actualité (d'intérêt humain), selon le principe du recouvrement des coûts.

Dans les prochaines années, les efforts porteront surtout sur les points suivants :

- élaborer et implanter un programme de commercialisation des produits et services liés au Recensement de 1991;
- élaborer de la documentation pour mieux servir les clients de Statistique Canada;
- revoir et repenser *Le Quotidien*;
- adapter les pratiques de diffusion électronique du Bureau à la technologie courante.

La composante du Centre de publication de cette sous-activité coordonne la production, la distribution et les activités génératrices de recettes liées au Programme des publications du Bureau. Le Centre s'occupe également de l'élaboration d'un plan de production et de commercialisation des publications du Bureau et de l'adoption de nouvelles techniques dans le domaine de l'édition. Le Centre a été créé en 1984 afin d'améliorer l'efficacité de la production et de mieux répondre aux besoins des utilisateurs. Un système permanent d'examen a été mis sur pied afin de rationaliser le Programme des publications du Bureau et de gérer l'ensemble de l'activité de diffusion. Cet examen doit permettre de déterminer dans quelle mesure le Programme des publications s'autofinance. Il a entraîné toute une série de mesures de réduction des coûts et de commercialisation destinées à équilibrer les coûts et les recettes.

Le Bureau a élaboré une stratégie de commercialisation afin de garantir au public l'accès à l'information générale produite par Statistique Canada, d'élargir le parc d'utilisateurs et de garantir que les recettes générées sont suffisantes pour couvrir le coût des produits offerts aux utilisateurs pour leur propre usage. Les principales mesures qui seront prises à moyen terme viseront la mise en œuvre et la gestion des principaux éléments de la stratégie de commercialisation.

Systèmes de classification : Cette sous-activité s'occupe en grande partie de la tenue et de la mise à jour du registre des entreprises. Ce registre, qui renferme une liste exhaustive des entités commerciales exploitées activement au Canada, est donc un élément primordial si l'on veut procéder avec succès à l'évaluation complète et concise de l'activité économique et de l'emploi selon le secteur d'activité et les secteurs géographiques. Les activités de mise à jour, de révision et de tenue du registre garantissent l'exactitude des renseignements fournis.

Le système de classification géographique est essentiel à la réalisation de tous les programmes statistiques de Statistique Canada, qu'il s'agisse de statistiques économiques ou sociales ou du recensement. Les systèmes de classification des marchandises (biens et services) sont essentiels à la réalisation des activités des programmes de statistiques sur le commerce et l'industrie. La révision de la classification des professions est également indispensable à la réalisation du recensement et de l'Enquête sur la population active.

Cette activité permanente occasionne d'importantes révisions et améliorations périodiques des concepts, définitions et classifications dont on se sert pour évaluer les phénomènes sociaux et économiques. Le tableau 27 dresse la liste des secteurs auxquels on devra accorder une attention soutenue en 1992-1993.

Tableau 27 : Révisions et améliorations apportées aux systèmes de classification

Révisions et améliorations	Raisons
Classification type des biens (fondée sur le Système harmonisé)	Outre la mise à jour annuelle de la classification type des biens et des concordances connexes, ainsi que la participation aux négociations avec le US Bureau of the Census sur la révision du Système harmonisé (SH) en vue de son application aux statistiques sur le commerce, on commencera à élaborer une classification fondée sur le SH pour l'Enquête sur les dépenses des familles, ainsi qu'une autre structure de classification SH pour la publication de statistiques comparables provenant de sources différentes.
Classification des professions	On mettra la dernière main à une structure de classification pour la publication de données sur la nouvelle Classification nationale des professions (CNP), et on établira des concordances entre la CNP et les classifications américaines et internationales.
Classification des industries	Une importante initiative sera l'élaboration de concordances entre les classifications industrielles du Canada, des États-Unis et de la Communauté économique européenne. À cet égard, on tentera de s'entendre sur les regroupements les plus souhaitables et sur la méthodologie à employer pour produire des données comparables sur les industries. Comparer les classifications internationales des industries est la première étape en vue de définir les grands problèmes et les options à examiner lors de la prochaine révision de la classification type des industries, car cette révision exige d'analyser l'évolution de la structure et de l'organisation des industries, tant au Canada qu'à l'étranger.

Élaboration de la classification type des services

Au cours des cinq prochaines années, cette initiative importante consistera à élaborer et adopter une classification systématique des services pour les quelque 300 industries de services de la Classification type des industries du Canada. Au début, on poursuivra l'activité visant à identifier et définir les services fournis par les industries de services commerciaux.

Amélioration du revenu brut d'entreprises (RBE)

Le RBE est une importante variable de stratification entrée dans la base de données du registre des entreprises. Les inexactitudes actuelles dans l'estimation de la variable RBE se répercutent sur l'estimation de la bonne stratification pour certaines enquêtes et sur la délimitation précise des tailles d'entreprises. Pour corriger cela, le registre des entreprises a produit un RBE révisé pour 1991-1992.

Amélioration du système de codage de la taille de l'emploi

La détermination de la taille de l'emploi pour les établissements statistiques est une importante variable de stratification pour l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail. En 1991-1992, le registre des entreprises a élaboré un modèle de codage de la taille de l'emploi qui est pleinement fonctionnel.

Méthodes statistiques : Il est essentiel d'avoir recours à des méthodes statistiques valables et efficaces dans tous les programmes du Bureau. Des méthodes valables garantissent des données objectives et fiables tandis que des méthodes efficaces permettent de produire en temps opportun et à un coût minimum des données présentant un fardeau de réponse minimal. Le Bureau finance un programme de recherche et de développement afin de garantir l'utilisation des méthodes les plus récentes dans ses enquêtes. Ce programme porte sur l'emploi de méthodes et de techniques nouvelles pour les étapes de la conception, de la collecte et du traitement des données et de l'analyse des enquêtes ainsi que de l'intégration de données de différentes sources. Les principales études de méthodes statistiques qui seront entreprises en 1992-1993 sont résumées au tableau 28.

On met actuellement l'accent sur la conception de méthodes et de systèmes fondés sur les plus récentes innovations techniques et statistiques qui pourront servir lorsque les principales enquêtes sur la société et sur les entreprises seront mises à jour. L'application de ces méthodes devrait amener des plans d'enquête plus efficaces et des données de meilleure qualité sans augmenter le fardeau de réponse.

Tableau 28: Études de recherche et d'analyse sur les méthodes statistiques

Étude	Raisons
Méthodes d'analyse des données d'enquête	Augmenter la qualité des résultats analytiques en élaborant, évaluant et proposant des méthodes et des logiciels adaptés à l'analyse des données d'enquête.
Nouvelles technologies de collecte et de saisie des données d'enquête	Réduire les coûts de traitement et augmenter la qualité des données en testant des appareils informatiques innovateurs, et en prenant part à la mise au point de systèmes qui serviront à la collecte et à la saisie des données.
Études en matière de non-réponse	Améliorer les mesures et les rapports relatifs à la qualité des données en uniformisant les concepts et les définitions des divers types de non-réponse.
Méthodes généralisées d'échantillonnage et d'estimation	Réduire les coûts et accélérer l'élaboration de toutes sortes d'enquêtes en employant des systèmes généralisés pour sélectionner les échantillons et produire les estimations.
Recherche sur les bases de sondage multiples	Réduire les coûts de collecte des données et augmenter la qualité du domaine observé par l'utilisation efficace de plusieurs bases de sondage.
Formation statistique	Réduire les coûts de traitement en révisant les pratiques actuelles d'édition et en recommandant d'autres procédures.

Opérations des enquêtes : La Division des opérations et de l'intégration s'occupe des tâches opérationnelles de quelque 180 enquêtes de Statistique Canada. Ces tâches comprennent l'envoi postal, les enquêtes par courrier-réponse, les entrevues téléphoniques assistées par ordinateur, les sondages basés sur les dossiers administratifs, l'exploration de documents, l'analyse et le reformatage d'imprimés informatiques, de bandes, etc.

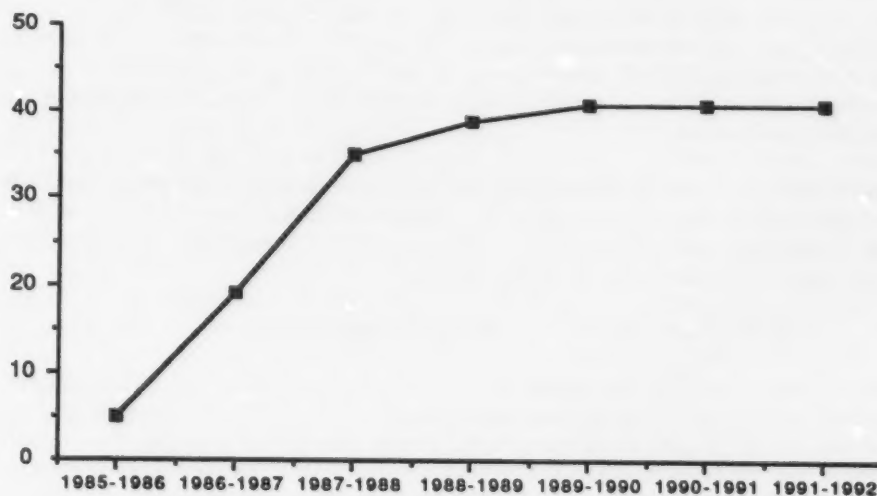
Le but initial de la centralisation des opérations était de réduire les années-personnes d'environ 25 p. 100 en quatre ans, tout en maintenant ou en améliorant la rapidité du service et la qualité générale du produit. L'objectif de 25 p. 100 d'économies a été atteint et même dépassé. En outre, grâce à l'amélioration de l'efficacité, les coûts unitaires continuent de baisser car il y a eu augmentation du rendement sans aucun accroissement des ressources humaines.

En plus de favoriser la productivité, l'intégration des opérations a permis une souplesse accrue dans la réaffectation des ressources, une meilleure documentation et un cadre de travail amélioré, à la fois pour les analystes et pour le personnel des opérations des enquêtes.

Les opérations régionales font également partie de cette sous-activité et, comme le montre le tableau 29, les initiatives de régionalisation n'ont pas augmenté en 1991-1992. Toutefois, on procède actuellement à l'acquisition et au développement d'une nouvelle technologie informatique destinée à faciliter la collecte et la saisie des données dans les bureaux régionaux. Le nouveau matériel d'informatique et de communication a été installé au printemps de 1991 tel que prévu, et on est en train de tester les logiciels. On examine les opérations courantes de collecte et de saisie afin de déterminer les modifications nécessaires pour réduire la durée et le coût des enquêtes et pour augmenter la qualité des données et les taux de réponse.

Tableau 29 : Initiatives de régionalisation

Nombre cumulatif des initiatives de régionalisation



On prévoit que ces améliorations susciteront de nouvelles initiatives de régionalisation au cours des années 1992 à 1995.

En 1991-1992, la Direction générale des opérations régionales a participé intensément au 17^e recensement à se tenir au Canada depuis la Confédération. Environ 45 000 personnes, engagées à temps plein ou à temps partiel, ont fait la collecte des données dans plus de 10,2 millions de foyers répartis sur plus de 9,4 millions de kilomètres carrés. Le budget de collecte pour 1991-1992 prévoit des dépenses de 88,4 millions de dollars et 252 années-personnes.

Selon les premiers résultats des opérations de collecte, plusieurs innovations du Recensement de 1991 ont donné de bons résultats. Par exemple, l'importante mesure d'efficience introduite à cause de l'augmentation des questionnaires à retourner par la poste (envoyés à 98 p. 100 des foyers) a très bien fonctionné. Au cours des 12 à 18 prochains mois, on évaluera diverses initiatives nouvelles (notamment un registre d'adresses) conçues et implantées pour obtenir une énumération plus exhaustive.

Calculs : Cette sous-activité, qui est à l'avant-garde de l'application de la technologie informatique aux processus statistiques, a contribué à l'évolution du Programme de la statistique du Bureau. Les changements et les améliorations qui seront apportés au Programme et aux opérations sont étroitement liés aux progrès de cette technologie.

Au cours des 11 dernières années, le nombre d'années-personnes du Programme a considérablement baissé. Au cours de la même époque, le champ d'application du Programme s'est élargi grâce à des transferts et à des activités récemment approuvées concernant la culture, les sciences et la technologie, l'éducation, la justice et les données sur les petites régions. La gamme et la qualité des produits des programmes établis ont été améliorées et les délais de production des données généralement disponibles ont été réduits.

L'automatisation a joué, et continuera de jouer, un rôle important dans la réalisation de ces progrès et de ces économies. Depuis 1980-1981, l'utilisation des services informatiques a plus que quadruplé. Au cours de la même période, le personnel en contact avec la technologie informatique a sensiblement augmenté, ce qui s'est traduit par une main-d'œuvre plus productive.

Le Bureau a pris des mesures concrètes pour améliorer la gestion de ses importantes ressources informatiques. Il a mis sur pied un mécanisme interne de recouvrement des coûts en vertu duquel les gestionnaires doivent tenir compte des coûts-avantages liés à l'utilisation des diverses installations informatiques.

F. Services de gestion centrale

Objectif

Fournir des services centraux de direction, de gestion et d'administration en vue de réaliser les objectifs du Programme du Bureau.

Description

L'activité des Services de gestion centrale se compose de cinq sous-activités :

Direction : Cette sous-activité fournit des orientations centrales et des conseils au Programme à l'égard de la stratégie, de la planification et des priorités. Elle comprend le Statisticien en chef, les statisticiens en chef adjoints et leur personnel de soutien immédiat.

Pratiques de gestion et planification : Cette sous-activité coordonne l'élaboration et l'examen des plans, des politiques et des initiatives stratégiques et à long terme ainsi que la mise sur pied de l'information de gestion et d'indicateurs de rendement. Elle évalue en outre l'efficacité des programmes et des projets dans le cadre de l'évaluation des programmes et de la vérification interne.

Personnel : Cette sous-activité fournit des services et des conseils sur la gestion et l'utilisation efficace des ressources humaines dans les domaines suivants : dotation, relations de travail, formation et perfectionnement, planification des ressources humaines, développement organisationnel, communications internes, rémunération et avantages sociaux, équité en matière d'emploi, langues officielles, classification et structure de l'organisation et enfin, consultations individuelles aux employés en matière de perfectionnement professionnel, de griefs, de harcèlement et de santé.

Finances : Cette sous-activité fournit des conseils sur l'interprétation et l'application des politiques et des pratiques financières gouvernementales. Elle s'occupe de la mise au point des plans financiers du Bureau, des budgets et des prévisions ainsi que des autres activités analytiques connexes. Elle contrôle également les dépenses et les recettes, offre des services de comptabilité et de rapports financiers, et des services administratifs à l'échelle du Bureau.

Services de soutien administratif : Cette sous-activité comprend des services qui appuient le fonctionnement quotidien du Bureau : gestion des dossiers et du courrier, communications, services de location des locaux et gestion du matériel, y compris les approvisionnements, la gestion des stocks, et l'espace réservé aux bureaux.

Sommaires des ressources

L'activité Service de gestion centrale représente environ 13 p. 100 des dépenses totales du Programme et 10 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1992-1993.

Tableau 30 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses		Prévu		Réal	
	1992-1993		1991-1992		1990-1991	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Direction	3 481	38	3,653	38	3 438	36
Pratiques de gestion	2 418	24	2,363	24	2 671	23
Personnel	6 987	126	6,859	126	6 571	117
Finances	6 819	115	6,689	115	6 924	117
Services de soutien administratif	18 871	151	13,235	151	17 738	144
	38 576	454	32,799	454	37 342	437

Les coûts de fonctionnement représentent 77,2 p. 100 des dépenses totales de l'activité et les dépenses en capital, 22,8 p. 100.

Tableau 31 : Résultats financiers en 1990-1991

(en milliers de dollars)	1990-1991					
	Réal		Budget principal		Différence	
	\$	AP	\$	AP	\$	AP
Direction	3 438	36	3 029	34	409	2
Pratiques de gestion	2 671	23	2 468	20	203	3
Personnel	6 571	117	6 187	118	384	(1)
Finances	6 924	117	6 875	119	49	(2)
Services de soutien administratif	17 738	144	16 835	154	903	(10)
	37 342	437	35 394	445	1 948	(8)

Explication de la différence : Les dépenses de 1990-1991 ont dépassé de 1,9 million de dollars, ou 5,5 p. 100, celles prévues au Budget principal. Des économies provenant de l'automatisation des fonctions de gestion des documents ainsi que des améliorations dans la provision des services de soutien administratif ont été effacées par des besoins additionnels pour les activités de la vérification interne. De plus, le règlement des conventions collectives a dépassé ce qui avait été prévu.

Données sur le rendement et justification des ressources

Personnel : L'automatisation continue des systèmes du personnel, qui vise à réduire la paperasserie et à améliorer la productivité en vue de la gestion efficace d'une charge de travail accrue, demeure une grande priorité. Les transactions relatives à la paie restent très nombreuses en raison des modifications apportées au chapitre du virement automatique de la paie, de la modification des cotisations, du travail à temps partiel, des frais de stationnement, des demandes de renseignements relatives aux pensions, des états des prestations des employés, ainsi que du traitement des transactions relatives à la paie rétroactive. Simultanément, le nombre des mesures de classification et de dotation reste élevé. Ces mesures incluent le renouvellement des nominations temporaires, l'augmentation du nombre d'étudiants engagés pour l'été et des nominations intérimaires. D'autres initiatives visant à améliorer les programmes de gestion des ressources humaines, telles que le Programme des permutations, le Programme de congés sabbatiques de recherche et les activités de Planification de la relève, favoriseront la stratégie de perfectionnement des ressources humaines et étendront la portée des services du personnel. L'automatisation des opérations du personnel vise actuellement le processus de rédaction des descriptions de postes; on obtiendra ainsi des énoncés normalisés déjà formatés qui pourront être adaptés à différents postes et niveaux.

La reconnaissance du fait que Statistique Canada a besoin d'améliorer et d'étendre la portée des activités de formation et de perfectionnement destinées à ses employés vient souligner l'importance accordée à la gestion des ressources humaines en général. Le cours sur les enquêtes de base est l'un de ces programmes qui combine orientation, exposés et travaux pratiques prenant la forme d'un sondage et d'un rapport d'enquête. Une autre initiative, le cours sur les enquêtes de base à l'intention du personnel de soutien et du personnel opérationnel, a pour but d'aider les employés à mieux comprendre et effectuer leur travail et de les préparer en vue de leur perfectionnement et de leur avancement futurs.

La direction du Bureau a aussi mis davantage l'accent sur l'équité en matière d'emploi qui vise, par exemple, à trouver des façons de favoriser la progression des membres des groupes cibles du niveau subalterne au niveau intermédiaire; à éliminer les obstacles comportementaux à l'avancement des groupes cibles; à réduire le taux excessivement élevé de départ parmi les membres de tous les groupes cibles; et à accroître la représentation des autochtones, des personnes handicapées et des membres des minorités visibles.

En septembre 1991, un total de 2 385 affectations de perfectionnement mettant en cause 1 647 employés de tous les niveaux avaient été coordonnées grâce au Programme d'affectations spéciales. Environ 10 p. 100 de tous les employés du Ministère nommés pour une période indéterminée font l'objet d'une affectation à un moment donné, et le quart de ces affectations touchent d'autres ministères ou organismes. Neuf autres ministères ou organismes fédéraux se sont inspirés de ce Programme; plusieurs autres, de même qu'un bon nombre de gouvernements provinciaux, envisagent sérieusement de l'adopter. Ce Programme a d'ailleurs fait l'objet d'articles dans le numéro de juillet-août 1988 de *Harvard Business Review*, dans celui de l'automne 1988 de la *Revue de l'Institut de l'administration publique du Canada*, dans celui du printemps 1990 de la revue *Personnel en perspective* de l'Association canadienne de la gestion du personnel des services publics et dans de nombreuses autres publications gouvernementales. Des commentaires favorables au sujet du Programme ont été formulés dans le rapport 1989 du Vérificateur général sur Statistique Canada, et un groupe d'étude de Fonction publique 2000 le considère comme l'un des moyens susceptibles d'améliorer la gestion des ressources humaines dans l'ensemble de la fonction publique.

Pratiques de gestion :

Évaluation des programmes : La première étape du processus d'évaluation des activités analytiques du Bureau, soit la détermination des enjeux, a pris fin et a fait l'objet d'un rapport présenté au Comité d'évaluation des programmes au début de 1991-1992. Les problèmes liés à l'évaluation de la statistique du commerce international, le premier projet entrepris dans le cadre du deuxième cycle d'évaluation des programmes statistiques du Bureau, ont aussi été identifiés et présentés au Comité dans un rapport. Depuis, la Division de l'évaluation des programmes s'est concentrée sur l'examen des résultats des évaluations antérieures ainsi que sur la recherche et l'examen des documents relatifs à l'évaluation, dans le but d'élaborer une méthode en vue des évaluations futures et de mettre sur pied une stratégie globale pour le deuxième cycle d'évaluation qui est sur le point de commencer.

Vérification interne : En 1991-1992, la Vérification interne a continué de répondre aux exigences de la haute direction de Statistique Canada à qui elle a fourni des données et présenté des recommandations concernant la productivité et l'efficacité des services internes. Le Bureau a reçu l'aide nécessaire pour se conformer aux politiques internes et gouvernementales. À ces fins, en 1991-1992, le programme a effectué 11 vérifications dans le cadre du plan quinquennal qui est revu et corrigé chaque année par le Comité de vérification interne.

Le fait de présenter les rapports de vérification interne au Comité de vérification interne et de mettre ensuite les rapports approuvés à la disposition des autres cadres du Bureau favorise la discussion et les débats au sujet des grands problèmes de gestion.

Le Programme de vérification interne a dû continuer de répondre aux attentes suscitées par son excellente performance en ce qui concerne les vérifications prévues dans le plan quinquennal. Les vérifications effectuées couvrent tout l'éventail des activités de Statistique Canada. Avec l'appui des ressources mises à sa disposition par les différents secteurs, le Programme a pu réunir les compétences et les connaissances techniques nécessaires pour remplir son mandat. Parallèlement, la portée générale des vérifications effectuées auprès des principales activités opérationnelles, axées sur les fonctions communes aux divisions plutôt que sur leurs responsabilités spécifiques, de même que d'importantes questions de conformité, ont obligé le Programme à se dépasser pour fournir des rapports complets en un temps opportun.

Tableau 32 : Rapport entre les dépenses des Services de gestion centrale et le total des dépenses du Programme

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1992-1993	Prévu 1991-1992	Réel 1990-1991
Activités du Programme	247 597	385 137	262 046
Services de gestion centrale	38 576	32 799	37 342
	286 173	417 936	299 388
Pourcentage du total	13,5	7,8	12,5

La baisse du pourcentage en 1991-1992 est due au fait que le coût des activités du programme était beaucoup plus élevé en raison du grand nombre d'employés temporaires embauchés dans le cadre du recensement. Le pourcentage de 1992-1993 est légèrement supérieur à celui de 1990-1991 parce que les dépenses en capital, dont la plupart sont imputées aux Services de gestion centrale, sont plus élevées en 1992-1993.

Tableau 33 : Rapport entre les années-personnes des Services de gestion centrale et le total des années-personnes du Programme

(années-personnes) *	Budget des dépenses 1992-1993	Prévu 1991-1992	Réel 1990-1991
Activités du Programme	4 005	5 153	4 155
Services de gestion centrale	454	454	437
	4 459	5 607	4 592
Pourcentage du total	10,2	8,1	9,5

* Les données sur les années-personnes pour l'année financière 1992-1993 excluent le personnel exempté des ministres et les personnes nommées par le Gouverneur en conseil étant donné que ces années-personnes ne relèvent plus du Conseil du Trésor.

Section III**Renseignements supplémentaires****A. Aperçu des ressources du Programme****1. Besoins financiers par article****Tableau 34 : Détail des besoins financiers par article**

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1992-1993	Prévu 1991-1992	Réel 1990-1991
Personnel			
Traitements et salaires	193 054	223 815	198 859
Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	33 601	35 304	30 776
Autres frais touchant le personnel	353	886	481
Recenseurs	16 954	13 775	16 282
	243 962	273 780	246 398
Biens et services			
Poste	3 871	9 632	5 770
Autres transports et communications	10 071	13 704	13 805
Information	6 162	8 155	12 978
Services professionnels et spéciaux	17 727	97 447	14 214
Location	5 855	10 583	16 835
Achat de services de réparation et d'entretien	3 490	12 452	3 060
Services publics, fournitures et approvisionnements	9 583	9 914	8 121
Autres subventions et paiements			17
	56 759	161 887	74 800
Total des dépenses de fonctionnement	300 721	435 667	321 198
Capital — Construction et achat de machines et de matériel	10 000	4 962	9 185
Paiements de transfert	12	12	11
Total des dépenses	310 733	440 641	330 394
Moins : recettes à valoir sur le crédit	(24 560)	(22 705)	(31 006)
	286 173	417 936	299 388

2. Besoins en personnel

Tableau 35 : Besoins en années-personnes par activité

(années-personnes)	Budget des dépenses	Prévu	Réel
	1992-1993	1991-1992	1990-1991
Statistique économique internationale et nationale	1 262	1 259	1 248
Statistique socio-économique	626	561	625
Recensement et statistique sociale	533	1 737	784
Statistique des institutions	404	378	303
Infrastructure technique	1 180	1 218	1 195
Services de gestion centrale	454	454	437
	4 459	5 607	4 592

Tableau 36 : Détail des besoins en personnel

	Années-personnes*			Échelle des traitements actuelle	Provision pour le traitement actuel moyen 1992-1993
	contrôlées par le Conseil du Trésor				
	Budget des dépenses	Prévu	Réel		
	1992-1993	1991-1992	1990-1991		
Gestion	80	87	86	61 500 - 138 300	90 662
Scientifique et professionnelle	949	901	936	20 000 - 88 300	56 723
Administration et service extérieur	915	913	834	15 516 - 73 032	44 713
Technique	910	874	893	16 124 - 73 716	42 367
Soutien administratif	1 247	1 242	1 376	16 163 - 47 383	27 190
Exploitation	79	82	25	16 989 - 69 057	30 232
	4 180	4 099	4 150		

	Autres Années-personnes*			Échelle des traitements actuelle	Provision pour le traitement actuel moyen 1992-1993
	Budget des				
	dépenses	Prévu	Réel		
	1992-1993	1991-1992	1990-1991		
Scientifique et professionnelle	105	96	59	20 000 - 88,300	55 910
Administration et service extérieur	78	259	143	15 516 - 73 032	45 159
Technique	65	118	107	16 124 - 73 716	42 567
Soutien administratif	14	995	116	16 163 - 47 383	25 301
Exploitation	15	38	15	16 989 - 69 057	32 218
Exécutif	2	2	2	61 500 - 138 300	114 762
	279	1 508	442		

* L'expression «**années-personnes**» désigne l'emploi d'une personne pendant une année complète ou l'équivalent (par exemple, l'emploi de trois personnes pendant quatre mois chacune). Une année-personne peut viser les employés rémunérés au tarif des heures normales (au Canada ou à l'étranger), permanents ou non, à temps plein ou partiel, saisonniers, nommés pour une période déterminée ou occasionnels et les autres types d'employés.

Les **années-personnes «contrôlées»** sont assujetties au contrôle du Conseil du Trésor. À quelques exceptions près, le Conseil du Trésor contrôle directement le nombre d'années-personnes des ministères et organismes énumérés à l'annexe I des parties I et II de la *Loi sur les relations de travail dans la Fonction publique*. Le Conseil du Trésor ne contrôle pas les années-personnes concernant le personnel des ministres nommé en vertu de l'article 39 de la *Loi sur les relations de travail dans la Fonction publique* et toutes les nominations faites en vertu d'un décret. En outre, les années-

personnes de certains ministères et organismes peuvent être exemptées du contrôle du Conseil du Trésor. Dans la partie II du Budget des dépenses, les années-personnes contrôlées sont identifiées comme années-personnes «autorisées».

Les «autres» années-personnes ne sont pas assujetties au contrôle du Conseil du Trésor mais sont divulguées à la partie III du Budget des dépenses, dans un tableau comparatif avec les années précédentes, à l'appui des dépenses en personnel requises énoncées dans le Budget des dépenses.

Nota: Les colonnes concernant les années-personnes montrent la répartition prévue des années-personnes du Programme, contrôlées ou non, par groupe professionnel. La colonne concernant l'échelle des traitements actuelle indique les échelles salariales par groupe professionnel en vigueur le 1^{er} octobre 1991. La colonne concernant le traitement annuel moyen indique les coûts salariaux estimatifs de base, y compris la provision pour les conventions collectives, les augmentations d'échelon annuelles, les promotions et la rémunération au mérite, divisés par le nombre d'années-personnes du groupe. Les modifications apportées à la répartition des éléments utilisés pour le calcul peuvent influencer sur la comparaison des moyennes entre les années.

3. Répartition des dépenses en capital

Tableau 37 : Répartition des dépenses en capital

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1992-1993	Prévu 1991-1992	Réel 1990-1991
Matériel			
- Acquisition	5 200	2 885	5 670
- Remplacement	4 800	2 005	2 922
	10 000	4 890	8 592

4. Paiements de transfert

Tableau 38 : Détail des subventions et contributions

(en dollars)	Budget des dépenses 1992-1993	Prévu 1991-1992	Réel 1990-1991
Subventions			
Droits d'affiliation du Canada à l'Institut interaméricain de statistique (6 025 dollars E-U)	6 869	6 491	6 455
Conférence des statisticiens du Commonwealth (£2 530 sterling)	4 858	5 284	5 030
	11 727	11 775	11 485

5. Recettes

À partir de 1985-1986, il a fallu augmenter considérablement les objectifs de Statistique Canada en matière de recettes pour lui permettre de produire 44 millions de dollars de recettes supplémentaires, entre 1985-1986 et 1990-1991, à titre de contribution aux économies de 100 millions de dollars reliées au rétablissement du recensement de 1986. On tient maintenant compte des augmentations des objectifs en matière de recettes dans les niveaux de référence du Bureau et, par conséquent, celles-ci entraînent une hausse permanente des recettes à valoir sur le crédit. Le Bureau a atteint ou dépassé tous ses objectifs en matière de recettes depuis 1985-1986.

Tableau 39 : Recettes visées

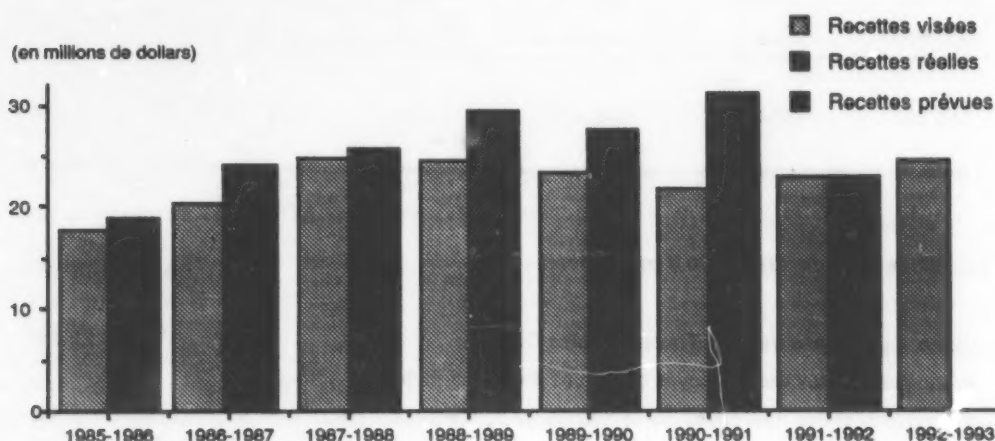


Tableau 40 : Sources des recettes

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1992-1993	Prévu 1991-1992	Réel 1990-1991
Recettes à valoir sur le crédit			
Services statistiques spéciaux	16 650	16 600	25 083
Vente de publications	6 810	5 005	5 031
CANSIM	1 100	1 100	892
	24 560	22 705	31 006
Recettes à valoir sur le Trésor			
	- -	- -	206
	24 560	22 705	31 212

6. Coût net du Programme

Le Budget des dépenses du Programme ne comprend que les dépenses qui doivent être imputées sur ses crédits votés et législatifs. Le tableau 41 présente les autres postes de coûts ainsi que les recettes projetées, qui doivent être pris en compte pour obtenir le coût estimatif net du Programme.

Tableau 41 : Coût net du Programme pour 1992-1993

Budget principal 1992-1993	Plus* autres coûts	Coût total du Programme	Moins** Recettes	Coût estimatif net du Programme	
				1992-1993	1991-1992
310 733	35 846	346 579	24 560	322 019	432 974

* Les autres coûts de 35 846 000 \$ comprennent :

\$(000)

- locaux fournis sans frais par Travaux publics Canada
- avantages sociaux des employés constitués de la contribution de primes d'assurance et des frais payés par le Secrétariat du Conseil du Trésor

26 434

8 482

Autres services fournis sans frais par d'autres ministères :

- Approvisionnement et Services Canada
- Travail Canada

684

246

35 846

** Les recettes de 24 560 000 \$ comprennent:

- les recettes à valoir sur le crédit

24 560

(voir le tableau 40 pour de détails sur les recettes)

B. Mandat législatif

Voici une liste des lois fédérales qui, au même titre que la *Loi sur la Statistique*, accordent au statisticien en chef ou à Statistique Canada la responsabilité de la collecte ou de la prestation de données précises :

Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement post-secondaire et de santé, 1977

Loi sur l'aide aux enfants des morts de la guerre (assistance d'éducation)

Loi sur les allocations aux anciens combattants

Loi sur les allocations familiales, 1973

Loi sur l'assistance-chômage

Loi sur l'assurance-chômage, 1971

Loi sur les brevets

Loi sur la Caisse d'aide à la santé

Loi sur les chemins de fer

Loi sur la concurrence

Loi sur le Conseil des Arts du Canada

Loi constitutionnelle, 1930

Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers

Loi sur le déplacement des lignes et sur les croisements de chemin de fer

Loi électorale du Canada

Loi sur la faillite

Loi de l'impôt sur le revenu

Loi sur les juges

Loi sur les langues officielles

Loi remaniant la législation bancaire, 1980

Loi sur les liquidations

Loi sur les pensions

Loi sur les prestations de retraite supplémentaires

Loi canadienne sur les prêts aux étudiants

Loi sur le régime de pensions du Canada

Loi sur la révision des limites des circonscriptions électorales

Loi sur la sécurité de la vieillesse

Loi sur le Sénat et la Chambre des communes

Loi de 1980 sur les subventions aux municipalités

Loi sur la taxe d'accise

Loi sur les traitements

C. Engagements internationaux

Le gouvernement du Canada s'est engagé à fournir des renseignements statistiques aux organismes internationaux suivants :

Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT)
Banque mondiale
Bureau de statistique des Nations Unies
Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE)
Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement (CNUCED)
Fonds monétaire international (FMI)
Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)
Organisation de l'aviation civile internationale (OACI)
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO)
Organisation internationale du travail (OIT)
Organisation mondiale de la santé (OMS)
Organisation mondiale du tourisme (OMT)
Union internationale des télécommunications (UIT)

D. Organisation régionale et secteurs de compétence

Tableau 42 : Organisation régionale donnant le lieu ainsi que les années-personnes 1991-1992 et le nombre d'interviewers

Région	Lieu	Années-personnes	Interviewers
Atlantique	Halifax (N.-É.)	68	324
	St-John's (T.-N.)	59	117
Québec	Montréal (Qué.)	227	272
Ontario	Toronto (Ont.)	246	392
	Sturgeon Falls (Ont.)	24	181
Prairies	Edmonton (Alb.)	91	178
	Winnipeg (Man.)	98	161
	Calgary (Alb.)	3	85
	Regina (Sask.)	3	103
Pacifique	Vancouver (C.-B.)	124	184
TOTAL		943	1 997

Tableau 43 : Carte des secteurs de compétence des bureaux régionaux



E. Conseil national de la statistique

Le Conseil national de la statistique a été mis sur pied par le gouvernement en 1986 à partir des recommandations du Groupe de travail ministériel chargé de l'examen des programmes; il a pour mandat de conseiller le statisticien en chef du Canada sur les activités de Statistique Canada, particulièrement en ce qui a trait aux priorités des programmes. Le Conseil contribuera ainsi à maintenir l'équilibre d'ensemble et la pertinence des programmes et des produits statistiques du Bureau. Les membres du Conseil ont été choisis selon des critères d'excellence individuelle afin de former un groupe consultatif bien équilibré qui rende compte de la diversité des intérêts des clients à l'égard des programmes de Statistique Canada. Le Conseil est présidé par M. Thomas B. Symons, professeur titulaire de la chaire Vanier, Trent University. Le Conseil se réunit deux fois par année.

Président :

Mr. Thomas B. Symons
Vanier Professor
Trent University
Peterborough, Ontario

Membres :

Mr. Andrew D. Alleyne
Vice-President
Investment Policy Research
The Great-West Life
Assurance Company
Winnipeg, Manitoba

Professor Monica Boyd
Social Science Chair in
Public Policy
University of Western
Ontario
London, Ontario

M. Florian Sauvageau
Professeur agrégé
Département d'information
et de communication
Université Laval
Québec (Québec)

Dr. Ian Stewart
Ottawa, Ontario

Mr. Harold Corrigan
Toronto, Ontario

Mr. W. Lindsay Staples
Whitehorse, Yukon

Dr. Lloyd Ingram Barber
President Emeritus
University of Regina
Regina, Saskatchewan

Dr. Betty Havens
Provincial Gerontologist
Department of Health
Winnipeg, Manitoba

Ms. Catherine Harris
Contributing Editor
Financial Post
Toronto, Ontario

Mme Diane Bellemare
Professeur d'économie
Université du Québec à
Montréal
Montréal (Québec)

Dr. A. Rodney Dobell
President
Institute for Research on
Public Policy
Victoria, British Columbia

Professor Erwin Diewert
Department of Economics
University of British
Columbia
Vancouver, British Columbia

Professor John McCamus
Osgoode Hall Law School
York University
Downsview, Ontario

Mr. Edwin Drover
Branch Manager
National Life of Canada
St. John's, Newfoundland

M. Jacques Lefebvre
Président
BCP Québec Inc.
Québec (Québec)

Dr. David McQueen
Professor of Economics
Department of Economics
Glendon College
Toronto, Ontario

Mr. Donald N. Eastman
Manager, Commercial
Research
Dofasco Inc.
Hamilton, Ontario

Professor Derek Hum
Department of Economics
St. John's College
The University of Manitoba
Winnipeg, Manitoba

Dr. Madeleine Blanchet
Présidente
Conseil des affaires sociales
et de la famille
Gouvernement du Québec
Sillery (Québec)

Mme. Nicole P. Gendreau
Présidente
Institut de recherche et
d'information sur la
rémunération
Montréal (Québec)

M. Louis Berlinguet
Président
Conseil de la Science et de la
Technologie
Gouvernement du Québec
Ste-Foy (Québec)

Dr. A. M. House
Associate Dean
Professional Affairs
Faculty of Medicine
Health Sciences Centre
Memorial University of
Newfoundland
St. John's, Newfoundland

Mr. Ian McKinnon
Assistant Deputy Minister
Planning and Statistics
Division
Department of Finance
and Corporate Relations
Victoria, British Columbia

Dr. John A.G. Grant
Director and Chief
Economist
Wood Gundy Inc.
Toronto, Ontario

Mr. Brian W. Lewis
Legislative Assembly of the
Northwest Territories
Yellowknife, Northwest
Territories

Dr. Tim O'Neill
President
Atlantic Provinces
Economic Council
Halifax, Nova Scotia

Mr. Richard Allen
Chief Economist
B.C. Central Credit Union
Vancouver, British
Columbia

Mr. Cliff Andstein
Director
Contract and Resources
Services
B.C. Government
Employees' Union
Burnaby, British Columbia

Mr. John Palmer
Director
Economics, Statistics and
Fiscal Analysis Division
Department of Finance
Charlottetown, Prince
Edward Island

Dr. Michele Veeman
Department of Rural
Economy
Faculty of Agriculture and
Forestry
University of Alberta
Edmonton, Alberta

Madame Evelyne Lapierre-Adamcyk
Directrice
Département de démographie
Université de Montréal
Montréal (Québec)

M. Pierre-Paul Proulx
Professeur titulaire
Département des sciences économiques
Université de Montréal
Montréal (Québec)

Mr. Sambhu Nath
Corporate Statistician
Corporate Resources
Department
City of Calgary
Calgary, Alberta

Professor Karol J. Krotki
Department of Sociology
University of Alberta
Edmonton, Alberta

Ms. Dawn Ventura
Senior Researcher
Canadian Labour Congress
Ottawa, Ontario

M. Adélarde M. Savoie
Dieppe
(Nouveau-Brunswick)

Mme Monique
Jérôme-Forget
Présidente
Institut de recherches
politiques
Ottawa (Ontario)

Mr. Paul Audley,
President
Paul Audley and Associates, Ltd.
Research and Consulting
Services
Toronto, Ontario

M. Marc-Adélarde Tremblay
Professeur d'Anthropologie
Faculté des sciences sociales
Université Laval
Ste-Foy (Québec)

Mr. Martin B. Wilk
Stittsville, Ontario

Membre nommé d'office :

Ivan P. Fellegi Ph.D
Statisticien en chef
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)

Secrétaire :

D. Bruce Petrie,
Statisticien en chef adjoint
Secteur de la Statistique
sociale, des institutions et
du travail
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)

F. Comités consultatifs professionnels

Statistique Canada a mis sur pied les comités consultatifs professionnels suivants, qui portent sur les principaux secteurs d'activités du Bureau. Ces comités sont un moyen efficace d'établir les priorités et de garantir la pertinence des programmes. Leurs membres font autorité dans leur domaine de spécialisation. À ce jour, 15 comités consultatifs ont été créés. Les membres et les présidents des comités professionnels, sauf ceux du Conseil de l'information juridique, formé du statisticien en chef et des sous-ministres fédéraux et provinciaux responsables de l'administration de la justice, sont nommés par le statisticien en chef. Les comités se réunissent habituellement deux fois par année.

Titre	Président
Comité consultatif de l'agriculture	Dr. George L. Brinkman Professor Department of Agricultural Economics and Business Ontario Agricultural College University of Guelph
Comité consultatif de la statistique culturelle	M. Florian Sauvageau Professeur agrégé Département d'information et communication Université Laval
Comité national de la statistique et des études démographiques	Dr. Susan A. McDaniel Professor Department of Sociology University of Alberta
Comité consultatif de l'éducation	Vacant
Comité consultatif de la statistique de la santé	Dr. Betty Havens Acting Assistant Deputy Minister Community Health Services Department of Health Government of Manitoba
Comité consultatif de la statistique du commerce international	Mr. Paul Kovacs Economist Ministry of Community and Social Services Strategic Planning Government of Ontario

Titre	Président
Comité de l'information juridique	M. John Tait Sous-ministre de la Justice et Sous-procureur général du Canada Ministère de la Justice
Comité consultatif de la statistique du travail	Professor Noah Meltz Centre for Industrial Relations University of Toronto
Comité consultatif du Système canadien des comptes nationaux	Dr. Ian A. Stewart Ottawa, Ontario
Comité consultatif de la mesure des prix	Professor W. Erwin Diewert Department of Economics University of British Columbia
Comité consultatif de la recherche et de l'analyse	Dr. Ian A. Stewart Ottawa, Ontario
Comité consultatif des sciences et de la technologie	Fred Gault Ph.D Directeur Division des services, des sciences et de la technologie Statistique Canada
Comité consultatif des services	Mr. Carl A. Sonnen Vice-President Informetrica Limited Ottawa, Ontario
Comité consultatif des conditions sociales	Professeur Paul Bernard Département de sociologie Université de Montréal
Comité consultatif des méthodes statistiques	Mr. Wayne Fuller Distinguished Professor Statistical Laboratory and Department of Statistics Iowa State University

G. Évaluation du Programme

L'évaluation des programmes statistiques permet d'établir dans quelle mesure les programmes influent sur le processus décisionnel à tous les niveaux et sur les principales applications des renseignements statistiques, ce qui donne habituellement une bonne indication de la valeur d'un programme.

Les évaluations des programmes de Statistique Canada portent sur différents éléments, dont la pertinence des statistiques lorsqu'il s'agit pour les Canadiens de prendre des décisions importantes, l'existence de besoins de renseignements non satisfaits, la qualité des produits telle qu'elle est perçue, toutes les difficultés qui se posent aux utilisateurs réels ou potentiels des statistiques, l'existence de cas de «chevauchement» et les possibilités de privatisation des activités d'un programme.

La méthode d'évaluation des programmes du Bureau consiste à mener des interviews poussées auprès des principaux utilisateurs des statistiques et à en faire analyser les résultats par des experts-conseils qui, s'appuyant sur leurs connaissances et leur expérience, présentent leurs conclusions et formulent des recommandations au Comité d'évaluation des programmes de Statistique Canada. Cette approche garantit l'objectivité et l'impartialité, assure la participation des utilisateurs réels et potentiels et permet de profiter des compétences attestées des experts-conseils.

Le premier cycle d'évaluation des programmes statistiques du Bureau a pris fin en 1990-1991.

En 1991-1992, les efforts de la Division ont surtout porté sur l'examen des méthodes utilisées par le passé, la consignation et l'analyse des résultats obtenus, l'étude des documents relatifs aux évaluations, la recherche et la discussion visant l'élaboration d'une méthode appropriée en vue du deuxième cycle d'évaluation des programmes statistiques du Bureau. Ce deuxième cycle a débuté avec la première étape de l'évaluation de la statistique du commerce international dont il est question plus loin, mais le gros des efforts en ce sens a été remis à l'exercice 1992-1993.

En plus de servir à l'examen et à l'élaboration d'une méthode, l'étude débouchera sur une stratégie globale pour le deuxième cycle d'évaluation et fournira entre autres une ébauche de plan pluriannuel en vue de l'évaluation de tous les programmes statistiques du Bureau.

On prévoit que cet examen produira un plan global véhiculant une philosophie d'évaluation cohérente. Comme l'Évaluation des programmes est l'outil qui permet le mieux de mesurer la valeur de chaque programme statistique, il importe de veiller à ce que chaque projet d'évaluation soit mené à temps afin que, dans la mesure du possible, le Comité d'évaluation des programmes reçoive l'information au moment où il en a le plus besoin. La contribution de la fonction d'évaluation au processus décisionnel du plus haut niveau sera ainsi accrue.

Conformément à ce qui était indiqué dans la Partie III du Budget principal des dépenses de l'an dernier, il n'était pas nécessaire de terminer l'évaluation des activités analytiques du Bureau avant la fin de 1990-1991 pour remplir l'engagement d'évaluer tous les programmes statistiques avant cette date. En fait, le rapport sur l'identification des problèmes liés à ces activités a été présenté au Comité d'évaluation des programmes et accepté en avril 1991. La deuxième étape sera complétée en 1991-1992.

En raison des ressources limitées, le seul autre projet mené en 1991-1992 qui peut porter le nom d'évaluation au sens strict a été l'identification des problèmes dans le domaine de la statistique du commerce extérieur. Le Comité d'évaluation des programmes a accepté le rapport pertinent au début de 1991-1992, et la Division du commerce extérieur a traité les questions soulevées dans le rapport durant cet exercice financier. Un gestionnaire principal d'évaluation a pris part à ces activités.

G. Index

- Activités industrielles, 24, 25, 26, 30, 32
Agriculture, 7, 9, 10, 13, 27, 30, 83
Calculs, 32, 58, 59, 60, 69
CANSIM, 57, 61, 80
Chômage, 7, 13, 15, 20, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 63, 82
Comités consultatifs, 14, 88
Commerce international, 7, 18, 25, 26, 27, 30, 32, 63, 73, 88, 90
Commerce interprovincial, 18, 27
Commercialisation et services d'information, 57, 61
Conseil national de la statistique, 14, 85
Culture, 13, 14, 22, 30, 45, 48, 50, 51, 53, 55, 69, 83, 88
Données infraprovinciales, 34, 35, 38
Emploi, 5, 7, 12, 13, 14, 15, 18, 20, 21, 27, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 48, 49, 53, 58, 61, 63, 64, 66
Enquête sur la population active, 7, 8, 9, 35, 36, 38, 39, 64
Enquêtes postcensitaires, 20, 44, 48, 50
Enseignement, 50, 51
Environnement, 7, 10, 18, 19, 26, 34, 60
Estimations démographiques, 42, 46
Éducation, 6, 7, 8, 13, 14, 19, 36, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 69, 82, 83, 88
Équité en matière d'emploi, 9, 21, 40, 70, 72
Établissements d'enseignement, 53
Études analytiques, 13, 28, 57, 59, 60
Évaluation du programme, 37, 44, 90
Fardeau de réponse, 22, 23, 24, 28, 56, 58, 66
Finances, 25, 41, 49, 70, 71
Finances des sociétés, 25, 26, 30
Finances du secteur public, 49, 51, 53, 55
GATT, 83
Indice des prix, 10, 21, 28, 30, 34, 35, 38, 39
Industries, 6, 9, 13, 18, 20, 22, 26, 27, 30, 32, 48, 65, 66
Justice, 13, 14, 43, 49, 50, 51, 53, 55, 69, 88
Mesure de la performance économique, 24, 30
Médias d'information généraux, 57, 61
Méthodes statistiques, 13, 58, 59, 60, 66, 67, 89
Opérations des enquêtes, 58, 59, 60, 67, 68
Opérations régionales, 68
Personnel, 6, 20, 36, 48, 49, 57, 62, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78
Pratiques de gestion, 6, 70, 71, 73
Publications, 14, 27, 44, 57, 62, 63, 64, 72, 80
Recensement de l'agriculture, 28
Recensement de la population, 7, 10, 42, 46
Recettes produites, 62
Registre des entreprises, 58, 64, 66
Revenu et dépenses des familles, 38
Santé, 6, 7, 13, 14, 19, 20, 36, 43, 44, 46, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 61, 63, 70, 82, 83
Sciences et technologie, 24, 25, 26, 30
Services consultatifs, 20, 61
Services de gestion centrale, 5, 11, 70, 74, 76
Services de soutien administratif, 70, 71
Situation sociale, 43, 44, 46
Sous-dénombrement, 47
Système de comptabilité nationale, 7, 19, 24, 28, 32, 33, 53
Systèmes de classification, 48, 57, 60, 64, 65
Tourisme, 18, 24, 25, 26, 30, 83
TPS, 20, 21
Transports, 13, 14, 27, 28, 75